TRAVAUX FAITS DANS LES LABORATOIRES

ET

ACCROISSEMENT DES COLLECTIONS

DU MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE
PENDANT L'ANNÉE 1965.

SOMMAIRE

Laboratoires :

Anatomie comparée.

J. Anthony, Professeur, J. Millot et D. Robineau. — Le cœur et l'aorte ventrale de « *Latimeria chalumnae* » (Poisson coelacanthidé). *C. R. Acad. Sci.*, **261**, 1965, pp. 223-226, 1 fig., 1 pl.

— et P. Legoux. — Anatomie dentaire comparée. *Enc. Médico-chirurg.*, *Stomatologie*, 1965, 22008 B^{10}, 20 p., 26 fig.

J. Lessertisseur, Sous-Directeur et P. Dubois. — Note sur *Bifungites*, trace problématique du Dévonien du Sahara. *Bull. Soc. géol. Fr.*, 7e sér., **6**, 1964, pp. 626-634, 7 fig., 1 pl.

— et D. Sigogneau. — Sur l'acquisition des principales caractéristiques du squelette des Mammifères. *Mammalia*, **29**, n° 1, 1965, pp. 95-168, 35 fig., 1 tabl.

P. Bourgin, Assistant. — Analyse de : Faune terrestre et d'eau douce des Pyrénées-Orientales (fasc. 9). Catalogue des Coléoptères de la Forêt de la Massane, par Roger Dajoz, éd. Masson et Cie, Parie, 1965. L'*Entomologiste*, **21**, 4-5, pp. 92-93.

J.-P. Gasc, Assistant. — Les adaptations anatomiques du Lézard apode *Feylinia currori* Gray, au fouissage par reptation ondulante. *C. R. Acad. Sci.*, **260**, 1965, pp. 1248-1251.

M. Gaspard, Assistant. — Disposition hélicoïde du corps mandibulaire chez les Anthropomorphes. *Act. Odonto-Stomatol.*, n° 69, mars 1965, pp. 85-108, 10 fig., 1 tabl.

— L'os spongieux mandibulaire chez quelques Mammifères. *Bull. Group. Intern. Rech. Stomatol.*, **8**, 1965, pp. 105-176, 43 fig., 1 tabl.

R. Jullien, Assistant. — Micromammifères du gisement de l'Hortus, Valflaunée (Hérault). *Bull. Mus. Anthropol. préhist. Monaco*, 1964, n° 11, pp. 121-126.

D. Robineau, Assistant. — Les osselets de l'ouïe de la Rhytine. *Mammalia*, **29**, 1965, pp. 412-425, 5 fig.

— Voir J. Anthony.

M. Arnoux (Melle). — Étude du nerf trijumeau dans une série de Mammifères, 1965, 106 p., 54 fig. *Thèse de 3e cycle.*

O. J. Benjamin. — Anatomie topographique des artères coronaires chez les Mammifères et spécialement chez *Antilocapra americana*, 149 p., 27 pl. *Thèse de Doctorat d'Université, Paris.*

J. J. Curgy. — Apparition et soudure des membres chez les Mammifères. *Mém. Mus. nat. Hist. nat.*, sér. A, Zool., **32**, 3, 1965, pp. 175-307, 33 tabl.

J. Gourmain. — Le plexus lombo-sacré chez les Primates, 1965, 36 p., 7 fig., 10 graph., 16 pl. *Dipl. ét. sup. Paris.*

J. Hureau (Dr). — Considérations sur le plan général d'organisation du rein des Mammifères. *C. R. Ass. Anat.*, Lausanne, avril 1965.

F.-K. Jouffroy (Mme), ehargée de reeherehes au C.N.R.S. — Les grandes innovations mammaliennes dans l'évolution du système museulaire. *Conferentia anatomica et histologica.* Sofia, juillet 1965. Résumé des rapports. *Aedes academiae scientiarum bulgarae,* p. 105.

— Contribution à l'ostéologie et à la myologie des extrémités du Pangolin géant (*Manis gigantea* Ill.). *Ibid.,* pp. 105-106.

Ethnologie des Hommes actuels et des Hommes fossiles. (Musée de l'Homme).

J. Millot, Professeur, Membre de l'Institut. — La eolleetion afrieaine des Pères du Saint-Esprit à Mortain. *Objets et Mondes, Revue du Musée de l'Homme,* **5**, fase. 1, 1965, pp. 55-60, 8 fig.

— Inde et bétel. *Ibid.,* fase. 2, pp. 73-122, 41 fig.

— Vaeanees albanaises. *Ibid.,* fasc. 4, pp. 245-280, 37 fig.

—, J. Anthony. — Anatomie de *Latimeria chalumnae.* **2**, Système nerveux et Organes des sens, 130 p., 57 fig., 77 pl. h. t. Édit. C.N.R.S., Paris, 1965.

—, J. Anthony et D. Robineau. — Le cœur et l'aorte ventrale de *Latimeria chalumnae* (Poisson Coelaeanthidé). *C. R. Acad. Sci.,* **261**, 1965, pp. 223-226, 1 pl., 1 fig.

H.-V. Vallois, Professeur honoraire. — Anthropometrie teehniques. *Current Anthropology,* Chieago, **6**, n° 2, avril 1965, pp. 127-243, 10 fig.

— Race et raeisme ; la troisième eonférenee de l'U.N.E.S.C.O. Moseou, 1964. *L'Anthropologie,* **69**, n° 1-2, 1965, pp. 83-97.

— Le sternum néandertalien du Regourdou. *Anthropol. Anz.,* **29**, 1965, pp. 273-289, 4 fig.

— Publication de *L'Anthropologie,* **68**, 1964 (1965), 1 vol. de 676 p. (avee nombreuses figures et planehes).

— et G. Billy. — Nouvelles reeherehes sur les Hommes fossiles de l'abri de Cro-Magnon. *Ibid.,* **69**, 1965, pp. 47-74 et 249-272, 15 fig.

R. Gessain, Sous-Direeteur. — Le rôle des Musées dans l'Afrique eontemporaine. Sixième stage régional d'études de l'U.N.E.S.C.O., Jos-Lagos (Nigeria), 24 août-18 septembre 1964. *UNESCO / CUA / 128,* Paris, 7 mai 1965, 36 p.

— Sénégal Oriental 1964. *Objets et Mondes, Revue du Musée de l'Homme,* **5**, fase. 1, 1965, pp. 29-38.

— Eskimo du Groënland : Ammassalimiut. Colleetion : Comment vivent-ils ?, n° 1, 1965.

—, J. Ruffié, Y. et O. Kane, R. Cabannes et J. Gomila. Note sur la séro-anthropologie de trois populations de Guinée et du Sénégal : Coniagui, Bassari et Bedik (groupes ABO, MN, Rh, P, Kell, Gm et hémoglobines). *Cahiers du C.R.A.,* n° 3, 1965, et *Bull. et Mém. Soc. Anthropol. Paris,* 11e sér., **8**, 1965, pp. 5-18.

—, J. Moullec et J. Gomila. — Groupes d'haptoglobine et de transferrine et groupes Gm des Coniagui et des Bassari. *Ibid.,* n° 3, 1965 et *Ibid.,* 11e sér., **8**, 1965, pp. 19-22.

H. Lehmann, Sous-Directeur. — As civilizaoções Pre-Colombianas. *Coleças « Saber actual »*, Difusão europeia di livro, Sao Paulo, 1965, 126 p.

— Aire mésoaméricaine. Collection : « Images des grandes civilisations », **20**, 104 p., 36 diapositives, Bibliovision « *Rencontres* », Lausanne, 1965.

— Amérique, Introduction. « Catalogue de l'Exposition *Chefs-d'Œuvre du Musée de l'Homme* ». Caisse Nationale des Monuments Historiques, Paris, 1965, pp. 153-158.

— Amérique précolombienne. *Le Courrier de l'Unesco*, Paris, XVIIIe année, décembre 1965, pp. 27-30.

— « Colotenango », film 50′, kodachrome, 16 mm. sonore.

— et M. Simoni. — Notices des planches du catalogue de l'Exposition « *Chefs-d'Œuvre du Musée de l'Homme* » (Amérique). Caisse Nationale des Monuments Historiques, Paris, 1965, pp. 160-232.

F. Girard (Mlle), Sous-Directeur. — Notices des planches du catalogue de l'Exposition « *Chefs-d'Œuvre du Musée de l'Homme* » (Océanie), Caisse Nationale des Monuments Historiques, Paris, 1965, pp. 93-150.

R. Hartweg, Assistant. — Bibliographie de Biologie générale et de Physiologie des Invertébrés et Protozoaires. *Bull. Signalétique du C.N.R.S.*, **25**, no 11-12, 1964 (1965), pp. 1677-1753 ; **26**, no 1, 1965, pp. 5-79 ; no 2, pp. 237-311 ; no 3, pp. 449-511 ; no 4, pp. 665-731 ; no 5, pp. 891-958 ; no 6, pp. 1089-1157 ; no 7-8, pp. 1297-1373 ; no 9, pp. 1541-1601 ; no 10, pp. 1737-1799.

— L'implantation dentaire chez les Esquimaux de l'Ungawa. *J. Soc. Améric.*, Paris, n. s. **54**, fasc. 1, 1965, pp. 117-122, 4 tabl.

— Les malpositions dentaires des Indiens Wabemakustewatsh de la côte orientale de la Baie d'Hudson (comparaisons avec les Esquimaux de l'Ungawa). *Ibid.*, pp. 123-126, 3 tabl.

J. Delange (Mme), Assistante. — Un kuduo exceptionnel. *Objets et Mondes, Revue du Musée de l'Homme*, **5**, fasc. 3, 1965, pp. 197-204, 4 photos.

— Afrique noire, Introduction, Catalogue de l'Exposition « *Chefs-d'Œuvre du Musée de l'Homme* ». Caisse Nationale des Monuments Historiques, Paris, 1965, pp. 44-45.

M. de Fontanès-Damascos (Roussel, Mme), Assistante. — C. R. : Bonomo, Coccia alle streghe, Palermo, 1959, 548 p. *Rev. Arts et Trad. popul.*, Paris, XIIe année, no 3-4, 1965, pp. 342-343.

— C. R. : Leydi, La Piazza, Milano, 1959, 519 p. *Ibid.*, pp. 343-344.

S. Arnette (Mlle), Assistante. — L'archéologie en Pologne. *Bull. Soc. Préhist. Franç.*, **61**, 1964 (1965), pp. 3-10, 3 fig.

— et J. Peek. — The cork-stone of the allée couverte of Guiry (Seine-et-Oise). *Antiquity*, **39**, 1965, pp. 291-294, 1 fig., 1 pl.

S. Thierry (Mme), Assistante. — Présentation de la Déesse Manassa. *Objets et Mondes, Revue du Musée de l'Homme*, **5**, fasc. 1, 1965, pp. 3-20, 14 photos.

E. Vernier, Assistant. — Le travail de la corne à Madagascar. *Ibid.*, pp. 21-28, 9 photos, 1 pl.

M. Simoni (Mme), Assistante. — A propos de la découverte d'un tombeau royal zapotèque à Tehuantepec en 1875. *J. Soc. Améric.*, Paris, n. s., **54**, no 1, 1965, pp. 154-159.

— Le Mexique. Collection « Le livre d'images du Monde », **17**, 101 p., 36 diapositives, 2 cartes, Bibliovision « *Rencontres* », Lausanne, 1965.

— et H. Lehmann. — Voir H. Lehmann.

J. Mordefroy d'Anval, Assistant. — Un arc de Kyudo. *Objets et Mondes, Revue du Musée de l'Homme*, **5**, fasc. 2, 1965, pp. 129-142, 17 illust.

M. Gessain (de Lestrange Mme), Assistante détachée au C.N.R.S. — Notes sur l'usage des contes dans l'enquête monographique sur Etyolo : un exemple de méthode interdisciplinaire. Habitat et occupation religieuse du sol. *In* : *Cahiers du C.R.A.*, n° 3, 1965, et *Bull. et Mém. Soc. Anthrop. de Paris*, 11e sér., **8**, 1965, pp. 63-69.

— A propos de l'évolution actuelle des femmes Coniagui et Bassari. *J. Soc. Afric.*, Paris, **34**, fasc. 2, 1964 (1965), pp. 255-276.

G. Rouget, Assistant détaché au C.N.R.S. — Un film expérimental : Batteries Dogon. Éléments pour une étude des rythmes. *L'Homme, Revue franç. d'Anthrop.*, **5**, n° 2, avril-juin 1965, pp. 126-132, photos.

— Analyse des tons du Gũ (Dahomey) par le « détecteur de mélodie » de l'Institut de Phonétique de Grenoble. Rapport d'expériences. *Langage et comportement*, Paris, **1**, n° 1, 1965, pp. 31-47, 7 pl.

— La musique de l'Afrique Noire. *In : La Musique*, Larousse, **1**, 1965, pp. 55-62, photos.

G. de Beauchêne, Aide-technique. — Préhistoire. *In* : Catalogue de l'Exposition « *Chefs-d'Œuvre du Musée de l'Homme* ». Caisse Nationale des Monuments Historiques, Paris, 1965, pp. 27-37, 3 fig., bibliog.

— Bibliographie africaniste (anthropologie, préhistoire, archéologie). *J. Soc. Afric.*, Paris, **34**, 1964 (1965), pp. 317-323.

L. Pales, Directeur de Recherches au C.N.R.S. et M. Tassin de Saint-Péreuse (Mlle). — En compagnie de l'Abbé Breuil devant les Bisons gravés de la Grotte de La Marche. Miscelánea en homenaje al Abate Henri Breuil, Diputación Prov. de Barcelona. *Inst. de Prehist. y Arqueol.*, Barcelona, **2**, 1965, pp. 218-250, 2 fig., 10 pl.

—, R. Hamayon (Mme), I. d'Hauteville (Mme), et J. Schön (Mlle). — *Bulletin d'Information du Centre de Documentation et d'Information de la Société des Africanistes*. Paris, n° 3-4 (déc. 1964-mars 1965), 18 p. et 13 p. « Fichier des Chercheurs » ; n° 5 (juin 1965), 17 p. + 5 p. « Fichier des Chercheurs » ; n° 6 (sept. 1965), 12 p. + 7 p. « Fichier des Chercheurs ».

J.-P. Lebeuf, Directeur de Recherches au C.N.R.S. — État actuel et perspectives de la recherche scientifique française en Afrique et à Madagascar. Discours d'ouverture du Colloque africaniste (Cologne-Janvier 1964). *La Documentation française* (*Études et Monographies*), **51**, 1965, pp. 7-14.

— Recherche archéologique et enquête ethnographique. *Sciences*, Paris, **36**, janv.-fév. 1965, pp. 40-43, photos.

— Système du monde et écriture en Afrique noire. *Présence africaine*, Paris, 1er trim. 1965, pp. 130-135.

— Des timbres sur l'art sao. *J. Soc. Afric.*, Paris, **34**, 1964 (1965), p. 314.

— et M. B. Mambéké-Boucher. — Un mythe de la création (Congo-Brazzaville). *S.M.S.R.*, Rome, **35**, 1964 (1965), pp. 3-21.

— et A. Lebeuf (Masson Detourbet, Mme). — Prières des Kotoko. *In* : *Textes sacrés d'Afrique noire*, Paris, Gallimard, 1965, pp. 118-120.

H. Lhote, Maître de Recherches au C.N.R.S. — Gravures rupestres de Tachoukent et de Tan Zerga (Sud marocain). *Libyca.* A.P.E.T., **12**, 1965, pp. 225-245, 7 pl.

— L'évolution de la faune dans les gravures et peintures rupestres du Sahara et ses relations avec l'évolution climatique. Miscelànea en homenaje al Abate Henri Breuil, Disputaciòn Prov. de Barcelona. *Inst. de Prehist. y Arqueol.*, Barcelona, **2**, 1965, pp. 83-118, 5 pl.

— Un musée préhistorique dans le Sud-oranais. *El Djezaïr*, n° 4, 1965, pp. 20-26, 6 photos.

— Plaquette gravée du Sahara. *Objets et Mondes, Revue du Musée de l'Homme*, **5**, fasc. 2, 1965, pp. 67-72, 2 fig.

— Croyances actuelles des Sahariens concernant les objets d'origine préhistorique, les gravures et les peintures rupestres. *Le Saharien* (ex. *Bull. Amis du Sahara*), n° 37, 4e trim. 1964 (1965), pp. 4-10.

M. Leiris, Maître de Recherches au C.N.R.S. — Introduction dans le Catalogue « *Chefs-d'Œuvre du Musée de l'Homme* ». Caisse Nationale des Monuments Historiques, Paris, 1965, pp. 39-43.

A. Schaeffner, Maître de Recherches au C.N.R.S. — Debussy et ses rapports avec la peinture. *In* : Debussy et l'évolution de la musique au xxe siècle. *Colloques internationaux du C.N.R.S.*, Paris, octobre 1962, Éditions du C.N.R.S., 1965, pp. 151-166.

A. Lebeuf (Masson-Detourbet, Mme), Chargée de Recherches au C.N.R.S. — The role of women in the tropical organization of african societies. *In : Women of tropical Africa*, Berkeley et Los Angeles, 1965, pp. 93-119, carte.

— Le système classificatoire des Fali (Nord Cameroun). *In : African systems of Thought*, Londres, New York, Toronto, 1965, pp. 328-340.

— et J.-P. Lebeuf. — Voir J.-P. Lebeuf.

M.-C. Chamla (Mme), Chargée de Recherches au C.N.R.S. — Le septième Congrès des Sciences anthropologiques et ethnologiques, Moscou, 1964. *L'Anthropologie*, **68**, n° 5-6, 1965, pp. 581-596, 3 fig.

— Note sur l'évolution de la pigmentation des cheveux et des yeux des Français entre 1880 et 1940. *Biotypologie*, Paris, **25**, n° 3-4, 1964 (1965), pp. 149-172, 5 fig., 5 tabl.

G. Soustelle (Mme), Chargée de Recherches au C.N.R.S. — L'Ethnologie américaine. *Rev. Enseign. Sup.*, 1965, **3**, pp. 58-68, 3 photos.

M. Palau-Marti (Mlle), Chargée de recherches au C.N.R.S. — Au marché d'Ajara (Dahomey). (Extrait d'un journal de route, inédit). *Rev. Fac. Ethnol.* Port-au-Prince, **10**, 1965, pp. 51-57.

— Problèmes juridiques du divorce et du mariage dans le Dahomey moderne. Extrait de : *Études de droit africain et de droit malgache*, Paris, 1965, pp. 391-406.

D. Champault (Mme), Chargée de recherches au C.N.R.S. et A.-R. Verbrugge. — La main. Ses figurations au Maghreb et au Levant. *Catalogues du Musée de l'Homme, Série B, Afrique Blanche et Levant, I*, Paris, 1965, 173 p., 93 ill. h.-t.

B. Champault, Chargé de recherches au C.N.R.S. — Contribution à la question du Capsien au Sahara. *Congrès préhistorique de France*, XVe sess., Monaco, 1959 (1965), pp. 346-348.

H. Balfet (Mlle), Chargée de recherches au C.N.R.S. — Étude technologique de la céramique recueillie en 1956. *In* : Baillaoud et Mieg : La nécropole néolithique d'El-Kiffen près des Tamaris. *Lybica*, **12**, 1964 (1965), pp. 138-143.

C.-F. Baudez, Chargé de recherches au C.N.R.S. — Rapport préliminaire sur les activités de la Mission archéologique française au Honduras. (déc. 1964-mai 1965). *J. Soc. Améric.*, n. s., **54**, n° 1, 1965, pp. 136-141.

N. Chavaillon (Mme), Chargée de recherches au C.N.R.S. — Une industrie post-atérienne de la vallée de la Saoura. *Bull. Soc. Préhist. Franç.*, **61**, fasc. 1, 1964 (1965), pp. 84-104.

M. Tassin de Saint-Péreuse (Mlle), Chargée de recherches au C.N.R.S. et L. Pales. — Voir L. Pales.

J. Gomila, Attaché de recherches au C.N.R.S., J. Ruffié, Y. et O. Kane, R. Cabannes et R. Gessain. — Voir R. Gessain.

—, J. Moullec et R. Gessain. — Voir R. Gessain.

A. Chapman-Baudez (Mme), Attachée de recherches au C.N.R.S. — Recherches ethnologiques en Terre de Feu et au Honduras. *J. Soc. Améric.*, Paris, n. s., **54**, n° 1, pp. 150-152.

— Mâts totémiques, Amérique du Nord, Côte nord-ouest. *Objets et Mondes, Revue du Musée de l'Homme*, **5**, fasc. 3, 1965, pp. 175-196, 6 photos.

P. Becquelin, Attaché de recherches au C.N.R.S. — Archéologie du Bassin supérieur du Rio Xacdal (Guatemala). *J. Soc. Améric.*, Paris, n. s., **54**, n° 1, 1965, pp. 142-143.

A. Albenque, Attaché de recherches au C.N.R.S. — Contes du terroir d'Etyolo, village bassari. *In* : *Cahiers du C.R.A.*, n° 3, 1965 et *Bull. et Mém. Soc. Anthropol.*, *Paris*, 11e sér., **8**, 1965, pp. 45-74.

G. de Rohan-Csermak, Attaché de recherches au C.N.R.S. — Structures économiques des communautés pastorales pyrénéennes. Thèse de Doctorat 3e cycle, in-4°, vi + 284 p., 24 pl.

— La nation vue par l'ethnologie. *Le Monde diplomatique*, **12**, n° 129, janv. 1965, p. 10.

— Le principe du « pont culturel » dans l'ethnologie européenne. *Actas do Congresso Internacional de Etnografia... Santo Tirso, Porto 1963*, **1**, 1965, pp. 387-416.

— C. R. Jacobeit, Schafhaltung und Schäfer in Zentraleuropa bis zum Beginn des 20. Jahrhunderts. In : *Rev. Arts et Traditions Popul.*, Paris, XIIe année, n° 1, 1964 (1965), pp. 87-89.

— C. R. Hornberger, Die kulturgeographische Bedeutung der Wanderschäferei in Süddeutschland : Transhumanz. *Ibid.*, n° 3-4, pp. 344-345.

— C. R. Hultkrantz, International Dictionary of Regional European Ethnology and Folklore. *Ibid.*, n° 1, pp. 64-65.

— C. R. Erixon, Svenska byar utan systematisk reglering. En jämförande historisk undersökning. *Ibid.*, pp. 77-78.

R. Hamayon (Mme), Documentaliste au C.N.R.S. — Voir L. Pales.

J. Schön (Mlle), Documentaliste au C.N.R.S. — Voir L. Pales.

I. d'Hauteville (Mme), Documentaliste au C.N.R.S. — Voir L. Pales.

A. Leroi-Gourhan, Professeur à la Sorbonne. — Le geste et la parole, II : La mémoire et les rythmes. Paris, Albin Michel, 1965, 285 p., ill.

— Le Chatelperronien : problème ethnologique. Miscelanea en homenaje al Abate Henri Breuil, *Inst. de Prehist. Y Arqueol.*, Barcelona, **2**, 1965, pp. 75-81.

— Deux gravures énigmatiques de Font-de-Gaume. *Centenaire de la Préhistoire en Périgord (1864-1964)*, Périgueux, 1965, pp. 79-82.

— Sur les formes primaires de l'outil. *In* : *Festschrift Alfred Bühler*, Bâle, 1965, pp. 257-262.

— Préhistoire de l'art occidental. Paris, Mazenod, 1965.

— La préhistoire en France. *La Documentation photographique*, Paris, n° 5-257, juil. 1965, pp. 1-8.

—, et A. Leroi-Gourhan (Mme). — Chronologie des grottes d'Arcy-sur-Cure (Yonne). *Gallia-Préhistoire*, **7**, 1964 (1965), pp. 1-64, fig.

A. Laming-Emperaire (Mme), Maître-Assistant à la Faculté des Lettres et Sciences Humaines de Paris. — 6e Mission archéologique française au Chili Austral. *J. Soc. Améric.* Paris, n. s., **54**, n° 1, 1965, pp. 127-135, ill.

— Critique de : Os Origens do homen americano, São Paulo, 1965. *Ibid.*, pp. 146-149.

— Critique de : Aboroginal cultural sequences, par Meggers et Evans. *Ibid.*, pp. 165-166.

— Chili, Archéologie préhistoire. Paris, Unesco, 1965, 68 p. (Programme élargi d'assistance technique).

A. Leroi-Gourhan (Mme) et A. Leroi-Gourhan. — Voir A. Leroi-Gourhan.

R.-L. Doize (Mlle). — La cachette de l'Age du Bronze de Chamery (Marne). *Congrès préhistorique de France*, XVIe session, 1959 (1965), pp. 530-538, 3 pl.

M. Brézillon. — Cimetière mérovingien de Nitry (Yonne). *Gallia*, **22**, 1964 (1965), pp. 253-259.

— Enceinte circulaire et fonds de cabane à Monéteau-Gurgy (Yonne), *Gallia-Préhistoire*, **7**, 1964 (1965), pp. 179-196, fig.

— Les études préhistoriques. *Rev. Enseign. Sup.*, **3**, 1965, pp. 11-16.

— Applications archéologiques du moulage au latex. *Bull. Soc. Préhist. Franç.* (C. R. mensuel des séances), mars 1965, pp. cix-cxi.

J. Gergely. — L'état actuel des études finno-ougriennes en France. *Rev. École Nat. Langues Orient.* Paris, **2**, 1965, pp. 125-143.

— Zoltan Kodaly et la conscience musicale de son pays. *Études finno-ougriennes*, Paris, **2**, fasc. 1, 1965, pp. 13-33.

— « Bericht über die internationale Konferenz zum Andenken Joseph Haydn », « Litz-Bartok, Report of the second international musicological Conference », « Congressus Internationalis Fenno-Ugristarum Budapestini habitus ». *Rev. Musicologie*, Paris, **50**, juil. 1964 (1965), pp. 140-147.

G. Dupré. — Technologie et sociologie de l'agriculture. Aspects techniques et sociaux de l'agriculture en pays bassari (enquête à Etyolo, département de Kédougou, Sénégal oriental). *In* : *Cahiers du C.R.A.*, n° 3, 1965 et *Bull. et Mém. Soc. Anthropol.* Paris, 11e sér., **8**, 1965, pp. 70-159.

C. Hervé (Mlle). — Collecte au Béloutchistan. *Objets et Mondes, Revue du Musée de l'Homme*, **5**, fasc. 1, 1965, pp. 39-54, illust.

J. Garanger. — Recherches archéologiques aux Nouvelles-Hébrides (Rapport préliminaire). *Mission archéologique O.R.S.T.O.M.* — C.N.R.S. Papeete, janvier 1965.

— Hameçons océaniens (éléments de typologie). *Ibid.*, juillet 1965, pp. 1-16, illust.

Principales collections reçues.

a) *Pièces de collection :*

Département d'Anthropologie : Moulages du crâne et des différentes pièces du squelette de l'Homme de Combe-Capelle (achat) ; moulages du crâne de Steinheim et du maxillaire inférieur de l'Homme de Mauer (achat).

Département de Préhistoire : Cent pièces néolithiques du Hoggar (mission de Beauchêne) ; seize pièces néolithiques de la Côte d'Ivoire (don Cousinié).

Département de l'Afrique Blanche et du Levant : Vingt bijoux tunisiens (achat) ; quarante pièces ethnographiques du Hoggar (mission de Beauchêne) ; un coffre kabyle (achat) ; une importante collection systématique du Tibesti (don Lopatinsky).

Département d'Afrique Noire : Un grand pot en bronze ashanti du Ghana (don de Menil) ; dix-sept objets ethnographiques du Tchad (don du Gouvernement du Tchad) ; une statuette Bembé du Congo (don Klejman) ; vingt et une pièces ethnographiques d'Éthiopie (mission Tubiana) ; quatre instruments de musique du Sénégal oriental (mission du C.R.A.) ; une série de couvercles bois (figurations sculptées à significations proverbiales) du Congo (achat) ; un pilier anthropomorphe du Gabon et un masque en résine de l'Angola (achat).

Département d'Océanie : Trente-cinq objets ethnographiques des îles Philippines (don Linge) ; quatre objets des Iles Marquises (don Boursignon) ; une série de coiffures et de masques en vannerie de la Nouvelle-Guinée (achat) ; statuette en bois de Nouvelle-Calédonie, battoir de Polynésie, tambour en bois de Nouvelle-Guinée, coffret à bétel des Philippines (achat).

Département de Madagascar : Cent vingt pièces d'ethnographie et d'archéologie malgache (don Vernier) ; vingt-cinq objets ethnographiques (achat) ; soixante-dix pièces d'ethnographie (don Decary).

Département d'Amérique : Trente-cinq pièces archéologiques du Pérou (mission Reichlen) ; cinquante-quatre objets ethnographiques des Indiens Motilones du Mexique (mission Jaulin et Pinton) ; quatre-vingt pièces d'archéologie de Cuba (don du Département d'Anthropologie de l'Académie des Sciences de Cuba) ; une centaine de pièces de tissus de Bolivie (mission Girault) ; une figurine mexicaine (don Baronne de Rothschild) ; quatre vases et un pendentif en ivoire de Santo-Domingo, Antilles (don de la Société des amis du musée de l'homme) ; un pendentif en or de l'Équateur et trois pièces archéologiques du Guatemala (achat).

Département d'Asie : Deux cents objets du Népal et de l'Inde (mission Millot) ; six objets ethnographiques du Pakistan Oriental (don Tixier) ; une coiffure d'acteur chinois et un kimono en brocart de soie et d'or (achat) ; deux oriflammes japonais (don Mme Shibata) ; un kimono peint à la main (don Takeda).

Département d'Europe : Cinq costumes et cinquante-cinq pièces de bois sculptées du Portugal, une robe brodée d'or de Yougoslavie et cinq costumes allemands féminins (achat) ; deux costumes de vingt pièces ethnographiques diverses d'Albanie (don Université de Tiranë) ; quatre vingt seize objets de religion populaire de Bavière et du Tyrol (mission de Fontanès) ; sept costumes de femme et soixante-cinq objets divers en bois et métal d'Albanie (mission Millot).

Département d'Ethnomusicologie : Quatre instruments de musique du Sénégal Oriental (don Mlle Ferry, C.R.A.) ; une flûte de Pan d'Europe (don d'Harcourt) ; une trompe en écorce de Finlande (don Gergely) ; une clarinette double d'Afrique blanche (achat).

b) *Photographies :*

Enregistrement de 5.000 photos parmi lesquelles : 1.373 du Laos et du Sud et Nord Vietman (don Bureau de Presse et d'Information d'Indochine) ; séries de Hongrie, du Portugal, du Gabon, du Congo, d'Albanie et de l'Inde (don Millot) ; 94 d'Algérie (don Elm) ; 60 du Nicaragua (dépôt Baudez) ; 189 tatouages (don Bruno) ; 203 du Népal (dépôt Jest) ; 54 du Sud Vietnam (dépôt R. P. Dournes).

— Deux mille diapositives couleur.

c) *Enregistrements sonores :*

— Vingt-huit disques microsillons 33 tours, 30 cm., folklore chanté et instrumental d'Europe, d'Afrique, d'Asie et d'Océanie (Ethnic Folkways Library) ; quatre microsillons 33 tours, 30 cm. musique instrumentale du Brésil (achat) ; quatre microsillons 33 tours, 25 cm., folklore de Guinée et de Nigeria (British Broadcasting Corporation) ; onze microsillons 33 tours, 17 cm. et 25 cm., chants et danses du Portugal, de l'Inde, du Sahara et d'Extrême-Orient (Chant du Monde) ; vingt-six microsillons 33 tours, 17,25 et 30 cm., chants, danses rituelles et musique instrumentale d'Afrique, d'Asie, d'Europe et d'Océanie (achat) ; cinq microsillons 33 tours, 25 cm., musique populaire roumaine (Institut de Folklore de Bucarest) ; deux microsillons 33 tours, 30 cm., documents sonores du Cameroun et de l'Inde (Ocora) ; soixante microsillons 33 tours, 30 et 40 cm., danses rituelles d'Australie et de Nouvelle-Guinée.

— Quatre vingt-six bandes magnétiques, parmi lesquelles : dix-sept de chants rituels et d'incantations de la Guyane britannique (échange avec le British Institute of Recorded Sound) ; quatre de chants indiens du Brésil (copies d'enregistrements R. P. Caron) ; vingt et une de musique populaire des cinq parties du Monde (copie de 99 disques 78 tours, coll. Wolf, O.R.T.F.) ; vingt-six de musique traditionnelle du Maroc, du Haut- et du Moyen-Atlas (copie d'enregistrements de G. Rouget) ; trois de documents sonores du Vietnam (don du R. P. Dournes) ; une de musique instrumentale du Sénégal oriental (don de M. P. Ferry, mission du C.R.A.).

Préhistoire.

L. Balout, Professeur. — Autour d'un centenaire : Vézère, Somme, Charente (1863-1963). *Bull. Soc. hist. archéol. Périgord,* Périgueux, 1965, pp. 7-14, 1 photo.

— Le Moustérien du Maghreb. *Quaternaria,* Rome, **7**, 1965, pp. 43-58, 6 fig.

— La Préhistoire. Leçon inaugurale de la Chaire de Préhistoire. *Bull. Mus. Hist. Nat.*, 2e sér., **37**, nº 2, 1965, pp. 208-232.

— Discussion de l'article de A. J. Arkell et P. J. Ucko : Review of predynastic development in the Nile Valley. *Current Anthropology,* **6**, nº 3, 1965, p. 156.

— Procédés d'analyse et questions de terminologie dans l'étude des ensembles industriels du Paléolithique inférieur en Afrique du Nord. *Wenner Gren Foundation for Anthropological Research,* 1965, 36 p., 14 fig.

— Le Bois du Roc : Abri du Chasseur et Abri André Ragout, *Livret-guide archéol. et paléont., A.F.E.Q.*, 1965, pp. 25-33.

P. Biberson, Sous-Directeur. — Essai sur l'évolution du Paléolithique inférieur dans l'Adrar de Mauritanie. *Quaternaria,* Rome, **7**, pp. 59-78, 1 carte.

— Le Paléolithique inférieur de l'Afrique nord-occidentale. *Communication au VIIe Congr. Intern. pour l'Ét. du Quatern. (I.N.Q.U.A.),* U.S.A., 1965.

Y. Guillien, Sous-Directeur. — Paléosols et Quaternaire, c. r. d'après G. M. Richmond et E. Bonifay, *Ann. Géogr.*, 74e année, 1965, pp. 198-201.

— Le Quaternaire de Hongrie, c. r. d'après Marton Pecsi. *Ibid.*, pp. 616-617.

— Bibliographie géographique internationale : Histoire du Quaternaire, 1963. *Bibliogr. géogr. int.*, Paris, 1965, pp. 126-131.

G. Henri-Martin, Maître de Recherche. — Fontéchevade. *Livret-guide archéol. et paléont., A.F.E.Q.*, 1965, pp. 21-23.

— La Quina : les gisements, le laboratoire du Peyrat. *Ibid.*, 1965, pp. 15-19.

J. Tixier, Chargé de Recherche. — Procédés d'analyse et questions de terminologie concernant l'étude des ensembles industriels du Paléolithique récent et de l'Épipaléolithique dans l'Afrique du Nord-Ouest, *Wenner Gren Foundation for Anthropol. Res.*, U.S.A., 1965.

R. de Bayle des Hermens, Attaché de Recherche. — Un nouveau type d'armature de flèches dans le Néolithique saharien de la région de Timimoun. *Bull. mensuel, S.P.F.*, Paris, nº 3, 1965, pp. cvii-cviii, 1 fig.

— Industries paléolithiques des Vignes de l'Aïn Kéda, Tiaret (Algérie). *Bull. Soc. Étud. Rech. préhist.*, Les Eyzies, nº 14, 1965, pp. 22-28, 2 fig.

— La station préhistorique du Bois de Pins, Route Tiaret-Tagdempt (Oranie), *Actes XVIe session Congr. préhist. France,* Monaco, 1959 (1965), pp. 231-243, 5 fig.

— La station néolithique d'El-Faïdja, région de Tiaret, Algérie, *Actes VIe Congr. internat. Sc. préhist. protohist.*, Rome, **2**, 1963 (1965), pp. 346-351, 2 pl.

— Note sur un éclat de basalte trouvé aux environs de Saint-Julien-Chapteuil (Haute-Loire). *Bull. mens., S.P.F.*, Paris, n° 6, 1965, pp. CCVII-CCIX, 1 fig.

A. Glory (Abbé), Ingénieur au C.N.R.S. — L'énigme de l'Art quaternaire peut-elle être résolue par la théorie du Culte des Ongones. *Rev. Sc. religieuses*, Strasbourg, n° 4, 1965, pp. 337-388, 1 fig.

— Brûloirs paléolithiques inédits à la Grotte du Gabillou. *Bull. Soc. Étud. Rech. préhist.*, Les Eyzies, 1965.

— Dessins rupestres à la grotte Urioko-Harria, Basses-Pyrénées. *Ibid.*

— Opérations techniques des figures peintes et gravées à la grotte de Lascaux. *Ibid.*

Zoologie : Mammifères et Oiseaux.

J. Dorst, Professeur. — *Avant que nature meure.* Neuchâtel (Delachaux et Niestlé), 1965, 424 p., 18 photos coul., 110 photos noir et blanc, 75 fig.

— Geographical distribution of African Mammals. *Zoologica Africana*, **1**, n° 1, pp. 147-148, 1965.

— Les couleurs d'interférence chez les oiseaux. *Couleurs*, n° 54, pp. 40-43, 5 fig., 1964 (1965).

— Rapport général. First World Conference on National Parks. Nat. Park Service. U.S. Dept of Interior. Washington 1964 (1965), pp. 305-307.

— Die Entwicklung des modernen Naturschutzgedankens. *Verhandl. Deutsch. Zool. Gesellschaft* Kiel, 1964 (1965), pp. 213-231.

— Nous avons besoin des oiseaux. *L'Homme et l'Oiseau*, n° 3, 1965, p. 49.

— Un grave problème : le monde animal et les pesticides. *Science et Nature*, n° 69, 1965, pp. 36-44, 10 fig.

— Préface. M. Couturier. Le gibier des montagnes françaises. Grenoble (Arthaud), 1964 (1965).

— Préface. Oiseaux d'Europe. Paris. (Soc. Française du Livre), 1965.

— Allocution présidentielle. *Bull. Soc. Zool. France*, **90**, 1965, pp. 11-13.

J. Berlioz, Professeur honoraire. — Note critique sur les Trochilidés des genres *Timolia* et *Augasma*. *Oiseau et R.F.O.*, **35**, 1965, pp. 1-8.

— Introduction à l'étude du peuplement biologique de la région antillaise. *C. R. som. Soc. Biogéogr.*, n° spécial, 1965, pp. 1-3.

— Un exemple des particularités de la faune antillaise : les Colibris. *Ibid.*, pp. 13-16.

— Le peuplement animal des Antilles : les oiseaux des Grandes Antilles. *Ibid.*, pp. 37-43.

— Aspects biogéographiques de Ceylan. *Ibid.*, n° 369, 1965, pp. 51-57.

F. Petter, Sous-Directeur. — Introduction. *In :* R. Carrington, Les Mammifères, *Life*, 1965. Trad. F. et G. Petter.

— et H. Genest. — Variation morphologique et répartitions géographique de *Lepus capensis* dans le sud-ouest africain. *Lepus salai* = *L. capensis salai*. *Mammalia*, **29**, 1965, pp. 572-576, 2 fig.

J. Prévost, Sous-Directeur. — Note sur le baguage des Oiseaux de l'Archipel de Pointe Géologie de 1950 à 1963. *Oiseau et R.F.O.*, **35**, pp. 17-21, 1965.

— et J. Sapin-Jaloustre. — Écologie des Manchots antarctiques. *Monographia Biologica*, **15** : Biogeography and Ecology in Antarctica, 1965, pp. 550-648, La Haye (Junk).

F. de Beaufort, Assistant. — Aménagement du Parc National du Caroux : le mouflon. *Bull. Assoc. Parc. Nat. Caroux*, n° 6, 1965, pp. 7-13, 4 ph., 14 fig., 13 graph.

— Répartition et taxinomie de la Poiane (*Viverridae*). *Mammalia*, **29**, 1965, pp. 275-280, 4 fig.

— Taxinomie et répartition de *Pseudogenetta villiersi* Dekeyser, 1949. *Ibid.*, **29**, 1965, pp. 281-283.

— Capture d'une genette dans le département de la Seine. *Ibid.*, **29**, 1965, p. 284.

— Lynx des Pyrénées, *Felis (L.) lynx lynx L.* — *Ibid.*, **29**, 1965, n° 4, pp. 146-149, 1 tabl.

H. Genest, Assistante. — Voir F. Petter.

J. Roche, Assistant. — La grande faune de Somalie et sa protection. *Science et Nature*, n° 72, 1965, pp. 2-13, 1 pl. coul., 11 photos, 1 carte.

F. Roux, Assistant. — Sur les migrations de la Mouette de Sabine *Xema sabini*. *Oiseau et R.F.O.*, **35**, 1965, pp. 51-52.

— et Chr. Jouanin. — Contribution à l'étude de la biologie de *Pelagodroma marina hypoleuca* (Webb, Berthelot et Moquin-Tandon). *Bol. Mus. mun. Funchal*, **19**, Art. 77, 1965, pp. 16-30, 1 fig., 6 pl.

— et R. de Naurois. — Les mangroves d'*Avicennia* les plus septentrionales de la côte occidentale d'Afrique. *Bull. I.F.A.N.*, A, **3**, 1965, pp. 843-854, 5 fig., 3 pl.

P. Pfeffer, Attaché de Recherches au C.N.R.S. — Esquisse écologique de la réserve de Baluran (Java-Est). *La Terre et la Vie*, **3**, 1965, pp. 197-215.

— et W. Sinaga. — La Réserve de Baluran (Java-Est). *Science et Nature*, **67**, 1965, pp. 1-10.

R. D. Etchecopar, Directeur du Centre de Recherches sur les Migrations des Mammifères et des Oiseaux. — Le Contrôle des animaux voyageurs, *Bêtes et Nature*, 1965 (oct.), pp. 8-10.

— Euring, *Bull. C.R.M.M.O.*, pp. 5 à 9.

— Avant-propos, fascicule jubilaire du Professeur Berlioz. *Oiseau et R.F.O.*, **35**, N° sp., pp. 1 et 2.

Ch. Érard, Assistant, détaché au C.R.M.M.O. — Compléments à l'étude de l'aire de reproduction et des migrations du Goéland railleur, *Larus genei* Brème. *Alauda*, **32**, 1964 (1965), pp. 283-296.

— Sur la présence de l'Aigle botté en Haute-Saône et Territoire de Belfort. *Ibid.*, p. 305.

— L'invasion de Jaseurs en France. *Ibid.*, **33**, 1965, p. 329.

— Le baguage des Oiseaux en 1962. *Bull. C.R.M.M.O.*, n° 17, pp. 11-59.

— et G. Jarry. — Visite ornithologique aux Marais de Saint-Gond (Marne). *Mém. Soc. Agr., Com. Sciences et Arts de la Marne*, **80**, pp. 184-189.

— et D. Meininger. — Observations hivernales à l'île d'Oléron. *Oiseau et R.F.O.*, **35**, 1965, pp. 22-26.

M. H. Julien, Assistant, détaché au C.R.M.M.O. — *L'Homme et la Nature*, 1 vol. broché 13 × 18,5, 128 p., 120 ill. noir et couleur, Hachette, Paris, 1965.

— Nouvelles des Réserves et de la Protection de la Nature, *Penn-ar-Bed*, **5**, nº 40, mars 1965, pp. 27-32. *Ibid.*, nº 42, septembre 1965, pp. 122-128 ; *Ibid.*, décembre 1965, pp. 159-167.

G. Jarry, Biologiste C.N.R.S. — Quelques observations et captures intéressantes en Seine-et-Marne. *Oiseau et R.F.O.*, **35**, 1965, pp. 69-70.

— Voir Érard.

— Voir Fournier.

R. Didier, Associé du Muséum. — Étude systématique de l'os pénien des Mammifères (*suite*). Chiroptères, Mégachiroptères : Fam. des *Pteropodidae*. *Mammalia*, **29**, pp. 331-342, 13 fig., 1965.

P. Dandelot, Attaché au Muséum. — Distribution de quelques espèces de Cercopithecidae en relation avec les zones de végétation de l'Afrique. *Zool. Africana*, **1**, nº 1, 1965, pp. 167-176, 12 fig.

Chr. Jouanin, Attaché au Muséum. — Des Faucons à la Réunion. *La Voix des Mascareignes*, nº 143, 1965, p. 2.

— Pourquoi : la Réunion ? *Ibid.*, nº 156, 1965, p. 1 et p. 7.

— L'avenir des zones humides françaises. *Le Courrier de la Nature*, nº 18, pp. 9-11.

— W. B. Alexander, W. R. P. Bourne *et al.* — The Families and Genera of the Petrels and their names. *Ibis.*, **107**, pp. 401-405.

— et L. Hoffmann. — Ressources méconnues. Version française d'après le texte anglais « Liquid Assets » rédigé par G. L. Atkinson-Willes. *Publications de l'U.I.C.N., document supplémentaire nº 5.*

— Voir F. Roux.

J. C. Alberny, J. Le Tanguy et H. Venan. — Quelques observations sur un dortoir de Pinsons du Nord (*Fringilla montifringilla*) et d'Étourneaux (*Sturnus vulgaris*) *Ois. Fr.*, nº 44, pp. 18-25.

J. Baudouin-Bodin. — Capture d'une Fauvette passerinette (*Sylvia cantillans*) à l'île Dumet (L. A.), *Alauda*, **33**, p. 247.

L. Bortoli, J. Cantoni, R. Gavenelli et M. Smart. — Capture au Cap Bon d'une espèce nouvelle pour l'Afrique, *Buteo lagopus* (Pontoppidan). *Alauda*, **33**, pp. 150-151.

— Capture au Cap Bon d'une espèce nouvelle pour la Tunisie, *Accipiter brevipes* (Severtzow). *Ibid.*, pp. 151-152.

F. Bourlière. — Densities and biomasses of some Ungulate populations in Eastern Congo and Rwanda, with notes on population structure and Lion/Ungulate ratios. *Zool. Africana*, **1**, nº 1, 1965, pp. 199-207.

M. Chaucheprat. — Le baguage en 1964 à la S.M.O.H.N. *Ailes et Nature*, nº 6, pp. 11-16 (3 cartes).

H. Debru. — Notes d'ornithologie audoise. *Bull. Soc. Études Scient. Aude*, **44**, 1965, 3-14.

O. Fournier. — Notes sur la Linotte à bec jaune. *Ois. Fr.*, n° 45, 1965, pp. 12-21.

— et G. Jarry. — Observations et capture de *Calcarius lapponicus* en Vendée. *Oiseau R.F.O.*, **35**, 1965, pp. 157-158.

— Capture d'une Oie des Moissons de Sibérie (*Anser fabalis rossicus* Buturlin) en Vendée. *Ibid.*, pp. 158-159.

J. Guichon et J. C. Rougeot. — Opérations Hirondelles, *Troglodyte*, n° 8, pp. 40-42.

Ph. Lebreton. — Compte rendu ornithologique semestriel. *Bull. Mens. Soc. Lin. Lyon*, **34**, 1965, pp. 71-85.

— Actes de la Réserve biologique de Dombes : Compte rendu ornithologique. *Bull. Soc. Nat. Archéol. Ain.* **79**, 1965, pp. 11-28.

— et P. Rochette. — Statistiques cynégétiques sur les Anatidés de la Dombes. *Alauda*, **33**, 1965, pp. 84-130.

H. de Ligonnès. — Captures de Pachyures étrusques, *Suncus etruscus* (Savi, 1822) en Lozère. *Mammalia*, **29**, pp. 620-622, 1965.

A. Mast. — Étude de la migration des oiseaux. *Troglodyte*, n° 8, 1965, pp. 26-27.

N. Mayaud. — Notes d'Ornithologie française. *Alauda*, **33**, 1965, pp. 131-147.

H. Menu. — Répartition occidentale de *Myotis dasycneme* Boie 1825. Présence de l'espèce en France dans la vallée de l'Aisne. *Mammalia*, **29**, 1965, pp. 478-488.

B. Scherrer. — Activités du camp ornithologique du Col de la Golèze en 1965. *Jean le Blanc*, **4**, 1965, pp. 88-89.

A. Schierer. — Baguage de Verdiers (*Carduelis chloris*) dans la grande région strasbourgeoise. *Troglodyte*, n° 8, 1965, pp. 54-56.

F. Spitz. — Six ans d'ornithologie à la Station de Saint-Michel en l'Herm. *Ois. Fr.*, n° 44, 1965, pp. 5-17.

— Vue générale sur les stationnements d'Anatidés et Limicoles dans les grandes baies du littoral atlantique français. *Ibid.*, pp. 26-36.

— Étude des biotopes de circulation de quelques espèces de Micromammifères par la méthode du carré de piégeage. *Mammalia*, **29**, 1965, pp. 390-399, 3 fig.

Y. Tupinier. — Chiroptères cavernicoles des Monts Cantabriques (Espagne). *Bull. Mens. Soc. Linn. Lyon*, **34**, 1965, pp. 220-227.

J. Vellard. — Résistance des Mouffettes andines au venin de serpent. *Mammalia*, **29**, 1965, pp. 517-523.

J. Vielliard. — Aspect de l'avifaune oucssantine en octobre-novembre. *Oiseau et R.F.O.*, **35**, 1965, pp. 140-150.

F. Vincent. — Le Coucou émeraude (*Chrysococcyx cupreus intermedius* Hartlaub, 1857), parasite d'un nid de Souimanga (Nectariniidae) au Congo (Brazzaville). *Ibid.*, **35**, 1965, pp. 81-86.

L. Yeatman. — Notes sur une population de Bouvreuils. *Nos Oiseaux*, **28**, 1965, pp. 87-89.

— Les spécimens de migrateurs paléarctiques en provenance d'Afrique tropicale dans les collections du Muséum. *Oiseau et R.F.O.*, **35**, 1965, pp. 27-45.

Collections reçues :

Une très importante collection d'oiseaux d'Europe et d'Afrique du Nord, acquise à M. Le Dart ; une très importante collection d'oiseaux du Tchad, rapportée par le Cap. Salvan, Correspondant du Muséum ; une très importante collection d'oiseaux du Congo (Brazzaville), rapportée par MM. Descarpentries et Villiers ; une collection d'oiseaux de Terre-Adélie, rapportée par MM. Mougin, Arnaud, Guillard ; une collection d'oiseaux du Congo (Léopoldville), don du Dr Allard ; une collection d'oiseaux d'Écuador, don de M. A. Brosset ; une importante collection d'Amboine, rapportée par M. P. Pfeffer ; une collection d'oiseaux des îles Crozet, rapportée par le Dr Gaudin ; une collection de Rongeurs du Gabon, don du Prof. P. P. Grasse ; une collection de mammifères du Congo (Brazzaville), rapportée par MM. Descarpentries et Villiers ; une collection de Rongeurs du Togo, rapportée par Mlle Duc ; une collection de mammifères de République centrafricaine, rapportée par MM. F. Petter et Bla[illegible]s.

Éthologie des animaux sauvages.

J. Nouvel, Professeur. — Les Animaux Sauvages. *In* : Connaissance du Monde. Ier Congrès de la Zoophilie Française. Paris, 1965, Crépin-Leblond et Cie Édit.

— Le Muséum National d'Histoire Naturelle. *Vétérinaires de France. Regards sur la France*, no 27, 1965, pp. 435-441.

— G. Chauvier, Sous-Directeur et L. Strazielle, Assistant. — Effectif et Natalité enregistrés à la Ménagerie du Jardin des Plantes pendant l'année 1963. *Bull. Mus. Hist. Nat.*, 2e sér., **37**, no 1, 1965, pp. 104-120.

— Rapport sur la mortalité enregistrée à la Ménagerie du Jardin des Plantes pendant l'année 1963. *Ibid.*, **37**, no 1, 1965, pp. 104-120.

— Rapport sur la mortalité et la natalité à la Ménagerie du Jardin des Plantes pendant l'année 1964. *Ibid.*, **37**, no 6, 1965 (1966), pp. 891-906.

—, J. Rinjard, Sous-Directeur, P. Ciarpaglini et M. A. Pasquier, Assistants. — Rapport sur la mortalité et la natalité enregistrées au Parc Zoologique de Paris, pendant l'année 1963. *Ibid.*, **37**, no 4, 1965 (1966), pp. 580-592.

— Rapport sur la mortalité et la natalité enregistrées au Parc Zoologique de Paris, pendant l'année 1964. *Ibid.*, **37**, no 5, 1965 (1966), pp. 747-759.

— et J. Prot-Lasalle. — Septicémie à bacille du rouget chez des manchots en captivité. *Rev. Med. Vet.*, **140**, 1964, pp. 33-36.

G. Chauvier, Sous-Directeur et A. G. Chabaud, Professeur. — Ollulanose du lion. *Ann. Paras. Hum. Comp.*, **39**, no 6, 1964, pp. 791-793.

H. Saez, Chargé de Recherche au C.N.R.S. — *Candida krusei* (Castellani) Berkhout var. *transitoria*, nouvelle variété de levure isolée chez divers Mammifères et Oiseaux. *Bull. Mens. Soc. Linn. Lyon*, **34**, no 7, 1965, pp. 265-270.

— Étude de 29 souches de *Cryptococcus* isolées en cinq ans chez des Mammifères et des Oiseaux. *Rev. Mycol.*, **30**, 1965, pp. 57-73, 2 fig.

— *Aspergillus fumigatus* Fresenius isolé chez l'animal. Analyse portant sur quatre années de recherches. *Ann. Parasit. Hum. Comp.*, **40**, n° 1, 1965, pp. 105-118.

— Étude d'une souche de *Geotrichum linkii* Vörös-Felkai 1961. *Rec. Med. Vét.*, **141**, 1965, pp. 357-362.

— Les *Geotrichum* à l'origine de mycoses profondes ? *Pathol. Microb.* (Bâle), **28**, n° 2, 1965, pp. 287-295.

P. C. J. Roth, Contractuel au C.N.R.S. — Antagonisme hormonaux en cancérologie. 3e Conference of European Comparative Endocrinologists, Copenhague (1965).

— et J. Verne. — Interactions hormonales en Endocrinologie Comparée· 8e Réunion des Endocrinologistes de Langue Française. Paris (1965).

Laboratoire d'Acarologie de l'École Pratique des Hautes Études.

M. André, Directeur. — *Hirstiella* Zacher, 1949 (Tetranychidae) doit être invalidé pour cause d'impropriété. *Acarologia*, **7**, fasc. 2, p. 294.

— Acari Thrombidiidae, *in* : Mission Zoologique de l'I.R.S.A.C. en Afrique orientale (P. Basilewsky et N. Leloup, 1957). *Ann. Mus. Roy. Afr. Centr., Zool.*, **138**, pp. 65-75, 8 fig.

— Publication de la Revue *Acarologia*, vol. VII, 1113 pages.

— et P. Robaux. — *Trombidium* nouveaux pour la faune de France (Trombidiidae). *Rev. Écol. Biol. Sol.*, **1** (1964), pp. 553-567, 37 fig.

— et M. H. Naudo. — *Pertydeus schusteri* n. sg., n. sp., nouveau Tydeus à griffe pulvillaire (Tydeidae). *Acarologia*, **7**, fasc. 4, pp. 673-682, 17 fig.

F. Grandjean, Membre de l'Institut. — Nouvelles observations sur les Oribates (4e série). *Ibid.*, **7**, fasc. 1, pp. 91-112, 2 fig.

— *Fosseremus quadripertitus* nom. nov. (Oribate). *Ibid.*, **7**, fasc. 2, pp. 343-375, 8 fig.

— Oribates mexicains (2e série). *Stelechobates megalotrichus* n. g., n. sp. *Ibid.*, **7**, fasc. 3, pp. 532-563, 5 fig.

— complément à mon travail de 1953 sur la classification des Oribates. *Ibid.*, **7**, fasc. 4, pp. 713-734, 4 fig.

P. Robaux. — Sur quelques *Microthrombidiinae* de Côte d'Ivoire (Acarina, Thrombidiidae). *Rev. Écol. Biol. Sol.*, **2**, fasc. 1, pp. 65-84, 10 fig.

R. Taufflieb. — Le sous-genre *Gahrliepia* (Trombiculidae) en Afrique subsaharienne. *Ibid.*, **7**, fasc. 3, pp. 510-522, 4 fig.

— Un *Neotrombicula* (Trombiculidae) nouveau du Centrafrique. *Ibid.*, **7**, fasc. 3, pp. 523-526, 1 fig.

P. C. Morel. — Redescription de *Ixodes djaronensis* Neumann, 1907 (Ixodoidea). *Ibid.*, **7**, pp. 274-280, 4 fig.

— Description de *Haemaphysalis taufliebi* n. sp., d'Afrique Centrale (Ixodoidea). *Ibid.*, **7**, fasc. 2, pp. 281-285, 2 fig.

— et G. Vassiliades. — Description de *Argas hoogstraali* n. sp. de Madagascar (Ixodoidea). *Ibid.*, **7**, fasc. 2, pp. 268-273, 3 fig.

C. Athias-Henriot. — Particularités biogéographiques des *Pergamasus quisquiliarum* paléarctiques (Mesostigmata, Parasitidae). *Ibid.*, **7**, fasc. 4, pp. 624-631, 5 fig.

M. Costa. — *Andrégamasus* n. gen., a new genus of Mesostigmatic mites associated with terrestrial hermit crab, *in* Israel South Red Sea Expedition, 1962, Rep. N° 6. *Sea Fish. Res. Stat. Haifa, Bull.*, **38**, pp. 6-14, 21 fig.

A. Fain. — Notes sur le genre *Notoedres* Railliet, 1893 (Sarcoptidae). *Acarologia*, **7**, fasc. 2, pp. 321-342, 24 fig.

— et D. Johnston. — Notes sur le genre *Psoralges* Trouessart, 1896 avec description d'une espèce nouvelle (Sarcoptiformes). *Bull. Ann. Soc. Roy. Entom. Belgique*, **100**, pp. 453-461, 6 fig.

K. M. Jack & B. Girot. — Notes on the development of *Hirstiella insignis* (Berlese, 1892). *Acarologia*, **7**, fasc. 2, pp. 286-293, 3 fig.

Zoologie : Reptiles et Poissons.

J. Guibé, Professeur. — Note sur un Poisson de la Lobaye (*Mastacembelus goro* Blgr). *Cahiers de la Maboké*, **11**, n° 2, 1964, pp. 141-142, 1 fig.

— et R. Roux-Estève, Assistante. — Étude comparée de *Boaedon fuliginosus* (Boie) et *B. lineatus* D. et B. (Ophidiens). *Bull. I.F.A.N.*, sér. A, **27**, n° 1, 1965, pp. 397-409, 4 fig.

— Contribution à l'étude du genre *Boaedon* (*Serpentes, Colubridae*). *Bull. Mus. Nat. Hist. Nat.*, 2e sér., **36**, n° 6, 1964 (1965), pp. 761-774, 5 fig.

M. L. Bauchot (Mme), Sous-Directeur. — Catalogue critique des Types de Poissons du Muséum National d'Histoire Naturelle. Famille des *Siganidae* (Téléostéens, Perciformes). *Ibid.*, **36**, n° 5, pp. 570-577.

— Voir M. Blanc et J. Arnoult.

M. Blanc, Sous-Directeur, F. d'Aubenton et P. Fourmanoir. — A propos d'un Scombridae des eaux douces cambodgiennes : *Scomberomorus sinensis* (Lacépède, 1802). *Bull. Mus. Nat. Hist. Nat.*, 2e sér., **37**, n° 1, 1965, pp. 121-123.

— et F. d'Aubenton. — Étude systématique et biologique de *Scomberomorus sinensis* (Lacépède, 1802), poisson des eaux douces cambodgiennes. *Ibid.*, **37**, n° 2, 1965, pp. 233-243, 5 fig.

— Sur la présence de *Scleropages formosus* (Müller et Schlegel, 1844), poisson de la famille des *Osteoglossidae*, dans les eaux douces du Cambodge. *Ibid.*, **37**, n° 3, 1965, pp. 397-402, 2 fig.

— et M. L. Bauchot. — Les *Scombroïdei* (Poissons Téléostéens Perciformes) du Muséum National d'Histoire Naturelle. *Symposium on Scombroid Fishes*. Part I. Marine Biological Association of India, Mandapam Camp., 1962 (1965), pp. 443-458, 7 pl.

R. Roux-Estève (Mme), Assistante. — Voir J. Guibé.

J. Arnoult, Assistant. — Contribution à la faune du Congo (Brazzaville). Mission Descarpenteries et Villiers. XI. Poissons dulçaquicoles. *Bull. I.F.A.N.*, sér. A, **22**, n° 3, 1965.

— et J. Daget. — Identification et synonymie d'*Epiplatys chaperi* (Sauvage, 1882) (*Pisces, Cyprinodontidae*). *Bull. Mus. Nat. Hist. Nat.*, 2e sér., **36**, n° 4, 1964, pp. 469-471.

— Sur le statut taxonomique des *Epiplatys chaperi* Auct. *nec* Sauvage, 1882 (*Pisces, Cyprinodontidae*). *Ibid.*, n° 5, 1964 (1965), pp. 596-598.

— et M. L. Bauchot. — Étude de la croissance chez *Polypterus senegalus* Cuvier. *Acta Zoologica*, **46**, 1965, pp. 297-303.

F. d'Aubenton, Assistant. — Compte rendu sommaire d'une mission ichthyologique au Cambodge (juin 1960-juillet 1964). *Bull. Mus. Nat. Hist. Nat.*, 2e sér., **37**, n° 1, 1965, pp. 128-138, 2 fig.

— *Notopterus blanci n. sp.*, nouvelle espèce de *Notopteridae*, poisson du haut Mékong cambodgien. *Ibid.*, n° 2, 1965, pp. 261-264, 1 fig.

— Voir M. Blanc.

J. Daget, Directeur de Recherches O.R.S.T.O.M. — Espèces nouvelles ou rares de *Synodontis* (Pisces, Siluriformes) récoltés en Côte d'Ivoire. *Bull. Mus. Nat. Hist. Nat.*, 2e sér., **36**, n° 4, 1964, pp. 472-476.

— Poissons nouveaux de Côte d'Ivoire. *Ibid.*, n° 5, 1964, pp. 590-595.

— Voir J. Arnoult et M. L. Bauchot.

J. Spillmann, Attaché de Recherches. — Sur un alevin obtenu par fécondation artificielle des œufs d'un poisson rouge *Carassius auratus* (L.), de race Shubunkin, avec de la laitance de Vairon, *Phoxinus phoxinus* (L.). *Bull. Mus. Nat. Hist. Nat.*, 2e sér., **36**, n° 5, 1964 (1965), pp. 599-601.

J. C. Hureau, Attaché de Recherches. — Sur la probable identité des deux espèces du genre *Chaenichthys* de la famille des *Chaenichthyidae* (Poissons à « sang blanc »). *Ibid.*, n° 4, 1964 (1965), pp. 450-456, 2 fig.

S. Le Gall, Boursière du Comexo. — Note préliminaire sur la reproduction et le développement de la souris de mer, *Agonus cataphractus* (L.), *Agonidae*. Microaquarium d'observation en eau courante. *Ibid.*, n° 6, 1964 (1965), pp. 756-758, 2 fig.

J. P. Quignard. — Redescription de *Lappanella fasciata* (Cocco, 1833) = *Ctenolabrus iris* Valenciennes, 1839 et diagnose du genre *Lappanella* Jordan, 1890 (Téléostéens, Perciformes, Labridés). *Ibid.*, n° 5, 1964 (1965), pp. 578-583.

A. Stauch. — Sur la répartition géographique d'*Arnoglossus imperialis* (Raf., 1810) et description d'une espèce nouvelle, *Arnoglossus blachei* (*Pisces, Teleostei, Heterosomata, Bothidae*). *Ibid.*, **36**, n° 2, 1965, pp. 252-260, 8 fig.

Principales collections reçues :

Poissons : Ile de la Réunion (M. Guézé). — Gorée (M. Cadenat). — Vietnam et Madagascar (M. Fourmanoir). — Cambodge (M. d'Aubenton). — Antilles (M. Randall). — Madagascar (M. Kiener et M. Maugé). — Terre Adélie (M. Doucet et M. Arnaud). — Kerguelen (M. Lang). — Gabon, Congo et île Anno Bon (M. Stauch). — Atlantique tropical (M. Blache).

Reptiles et Batraciens : Congo (M. Stauch). — Rép. Centre-Africaine (M. Pujol). — Ile du Cap vert (M. de Naurois). — Ile Anno Bon (M. Stauch).

Entomologie générale et appliquée.

A. S. Balachowsky, Professeur. — Hommage à Filippo Silvestri. (Allocution pour l'inauguration de la « Fondation Filippo Silvestri » à l'Université de Naples le 15 mars 1965. *Boll. Lab. Ent. agr. « Filippo Silvestri » Portici*, **23**, pp. 139-142.

— Sur un *Selenaspidus* Ckll. (*Coccoidea-Aspidiotini*) nouveau de république Centrafricaine (en coll. avec Mlle D. Ferrero). *Ann. Soc. ent. Fr.* (N. S.), **1** (3), pp. 711-715.

— Sur un genre nouveau de *Coccoidea-Diaspidini* de la forêt centrafricaine (*Sphaeroceraspis* gen. nov.) (en coll. avec Mlle D. Ferrero). 2e note. *Ibid.*, **1** (4), pp. 995-999.

— Sur un *Dentaspis* Mc Gill. (*Coccoidea-Chionaspidini*) nouveau de la forêt centrafricaine. Contrib. à l'étude des Coccoidea de l'Afrique équatoriale, 3e note (en coll. avec Mlle D. Ferrero). *Bull. Soc. ent. Fr.*, **70** (7-8), pp. 233-236.

— Sur un *Saissetia* Depl. (*Coccoidea-Lecaninae*) nouveau de la forêt centrafricaine. Contrib. à l'étude des Coccoidea de l'Afrique équatoriale, 4e note (en coll. avec Mlle D. Ferrero). *Les Cahiers de La Maboké*, **2**, 1965.

† R. Jeannel, Professeur honoraire. — Biogéographie des Terres Australes de l'Océan Indien. *Rev. fr. Ent.*, **31**, 5, 1965, pp. 319-417, 61 fig.

P. Vayssière, Professeur honoraire. — Au sujet de la protection de la faune sauvage. *C. R. Acad. Agric.*, 1965, pp. 36-37.

— Notice d'information complémentaire pour les Conseillers-biologistes. *Féd. fr. Soc. Sc. nat.*, 4 pages polycopiées, 1965.

— « Ai-je le droit de détruire les animaux nuisibles ». *Bull. d'inform. Ministère de l'Agric.*, déc. 1965, n° 257, 4 p.

— Sur quelques Insectes des Palmiers en Amérique du Sud. *XVIIe Symposium intern. de Phytopharmacie et Phytiatrie*, Gand, 1965, pp. 1571-1576.

J. Carayon, Sous-Directeur. — A new genus of Neotropical *Anthocoridae* that resembles the bed Bug (*Hemiptera*) (en coll. avec R. L. Usinger). *Pan Pac. Ent.*, **41**, july 1965, n° 3, pp. 200-204, 6 fig.

J. Bourgogne, Sous-Directeur. — Un *Psychidae* nouveau d'Afrique. *Bull. Inst. Fr. Afr. Noire*, **26**, sér. A, n° 4, 1964, pp. 1219-1225.

— Réflexions au sujet d'une espèce singulière, *Erebia serotina* (*Nymphalidae Satyrinae*). *Alexanor*, **3**, 1964 (1965), pp. 363-368.

— Une espèce éthiopienne nouvelle observée sur Cacaoyer (Lep. *Psychidae*). *Ann. Soc. ent. Fr.* (N. S.), **1**, 1965, pp. 137-141.

— Une nouvelle localité pyrénéenne pour *Boloria napaea* (*Nymphalidae*). *Alexanor*, **4**, n° 1, 1965, p. 2.

— Un *Eumeta* nouveau de l'Afrique occidentale (Lep. *Psychidae*). *Ann. Soc. ent. Fr.* (N. S.), **1**, 1965, pp. 609-614.

— Localités nouvelles pour deux *Boloria* (*Nymphalidae*). *Alexanor*, **4**, 1965, pp. 103-104.

— Une randonnée entomologique dans le Jura. *Ibid.*, pp. 137-144 ; 153-164.

A. VILLIERS, Sous-Directeur. — Family *Cerambycidae*. Subfamilies *Prioninae* and *Cerambycinae* (avec M. CHUJÔ). *Nature and Life in Southeast Asia*, **3**, 1964, pp. 244-247, 7 phot.

— Hommage au Professeur R. JEANNEL. *Ann. Soc. ent. Fr.*, n. s., **1** (1), 1965, pp. 1-2, 1 phot.

— Hémiptères *Reduviidae* et *Henicocephalidae* de la République de Guinée. *Bull. Inst. Fr. Afr. Noire*, **27**, A, n° 1, pp. 281-293, 10 fig.

— Coléoptères Languriidés des monts Loma (Sierra Leone). *Ibid.*, n° 3, pp. 1015-1021, 10 fig.

— Hémiptères Reduviidés, Phymatidés et Hénicocéphalidés de Côte d'Ivoire. *Ibid.*, n° 3, pp. 1151-1182, 28 fig.

— Serpents récoltés au Mali et en Haute-Volta par le Dr. LAMONTELLERIE. *Ibid.*, n° 3, pp. 1192-1195.

— Catalogue raisonné des *Buprestidae* d'Indochine VII, *Trachydini* (2e partie). Genre *Trachys* (en coll. avec A. DESCARPENTRIES). *Ann. Soc. ent. Fr.*, n. s., **1** (3), 1965, pp. 723-735, 14 fig.

— Serpents du Mayo-Kebbi (Tchad) (en coll. avec Sœur M. R. ROUSSEL). *Bull. Inst. Fr. Afr. Noire*, **27**, A, n° 4, pp. 1522-1533, 1 carte.

— *In Memoriam*. R. JEANNEL. *Ibid.*, n° 4, pp. 1609-1610, 1 phot.

— *Rhamnusium bicolor* et *Rhamnusium gracilicorne* [*Col. Cerambycidae*]. *L'Entomologiste*, **21** (3), pp. 31-34, 12 fig.

P. C. ROUGEOT, Sous-Directeur. — Remarques sur l'Année entomologique 1964. *Alexanor*, **4**, 1965, pp. 25-26.

— Le dégraissage des Lépidoptères. *Ibid.*, **4**, 1965, pp. 47-48.

— Lépidoptères printaniers des Pyrénées-Orientales. Description d'une sous-espèce nouvelle *d'Aglia tau*. *Ibid.*, **4**, 1965, pp. 68-70.

— Lépidoptères Attacidés, *in* contribution à la faune du Congo (Brazzaville), Mission A. Villiers et A. Descarpentries. *Bull. Inst. Fr. Afr. Noire*, **27**, sér. A, n° 3, 1965, pp. 1079-1088.

— Sur deux *Orthogonioptilum* inédits du Gabon. *Biologia Gabonica*, 1965, pp. 273-276.

— L'indicateur à queue en lyre. *Science et Nature*, n° 69, V-VI, 1965, pp. 14-15.

M. DESCAMPS, Sous-Directeur. — Acridoïdes du Mali (2e contribution), zone soudanaise, régions de San et Sikasso. *Bull. Inst. Fr. Afr. Noire*, **27**, sér. A, n° 3, pp. 922-962 ; n° 4, pp. 1259-1314.

— Révision des *Miracutinae (Orthoptera, Eumastacidae)*. *Mém. Mus. Nat. Hist. Nat.*, n. s., sér. A, **34**, pp. 1-57, 125 fig.

— *Pseudoschmidtiinae (Orthoptera, Eumastacidae)*. Notes biologiques et espèces nouvelles (en coll. avec D. WINTREBERT). *Ibid.*, **34**, pp. 58-187, 263 fig.

J. R. STEFFAN, Sous-Directeur. — Les larves de *Megistopus flavicornis* (Rossi), *Creoleon lugdunense* (Villers), *Neuroleon ocreatus* (Navas) et *N. nemausiensis* (Borkh.) (Planipennes, *Myrmeleontidae*). *Vie et Milieu*, **15**, 1964, pp. 693-707, fig.

G. COLAS, Chef de Travaux. — Une sous-espèce nouvelle de *Cechenus pyrenaeus* serv. *l'Entomologiste*, **20**, n° 5-6.

— Notes techniques : A propos du collage et du nettoyage des Insectes. L'*Entomologiste*, **20**, n° 5-6.

— Une sous-espèce nouvelle de *Dysmictocarabus solieri* Dej. *Bull. Soc. Hist. Nat. de Mulhouse*, n° 1, pp. 23-24.

— Note sur *Oryctes nasicornis* L. (*Col. Scarabaeidae*) et sur *Cerambyx* Cerdo L. (*Col. Cerambycidae*). *Science et Nature*, n° 66, pp. 17-22.

P. Viette, Maître-Assistant. — Les *Bombycidae* (s. s.), une nouvelle famille de Lépidoptères pour la faune malgache. *Bull. mens. Soc. Linn. Lyon*, 34e année, pp. 40-41, 1 fig.

— Compte rendu de ma quatrième mission entomologique à Madagascar. *Bull. Soc. ent. Fr.*, **69**, 1964, pp. 215-223.

— Les *Zygaenidae* de Madagascar (Lep.). *Bull. mens. Soc. Linn. Lyon*, 34e année, pp. 121-125, 1 fig.

— *L'Antherina suraka* (Boisduval) de l'Archipel des Comores. *Bull. Soc. ent. Fr.*, **70**, p. 30, 1965.

— Tableaux de détermination des espèces françaises de Lasiocampides (Lep.). *Alexanor*, **4**, pp. 7-16, 6 fig., 1 pl. ph. h.-t., 8 fig.

— Descriptions préliminaires de nouveaux genres et espèces de *Noctuidae Amphipyrinae* malgaches (Lep.). *Bull. Soc. ent. Fr.*, **70**, pp. 85-91, 1965.

— Les dates de publication des différentes parties du « Catalogue des Lépidoptères de France et de Belgique » de Léon Lhomme. *Alexanor*, **4**, pp. 49-57.

— Nouveaux Limacodides de Madagascar. *Bull. mens. Soc. Linn. Lyon*, 34e année, pp. 271-276.

— Description d'une nouvelle espèce de *Scoparia* (*Scoparia manifestella auctorum*) (*Pyraustidae Scopariinae*). *Lambillionea*, Bruxelles, 63e année, pp. 46-48, 2 fig.

— Nouvelles espèces de Noctuelles de Madagascar (Lep. Noctuidae). *Bull. Soc. ent. Fr.*, **70**, pp. 143-156, pl. phot. h.-t., III et IV, 23 fig.

— Nouvelles espèces de Noctuelles Quadrifides malgaches (Lépidoptères). *Lambillionea*, Bruxelles, **64**, pp. 38-49, pl., phot., h.-t., I, 11 fig.

— Note sur les *Notodontidae Thaumetopoeinae* de Madagascar (Lep.). *Ibid.*, **65**, pp. 1-6, 3 fig.

A. Descarpentries, Assistant. — Catalogue raisonné des *Buprestidae* d'Indochine, VII, *Trachydini* (2e partie) (en coll. avec A. Villiers). *Ann. Soc. ent. Fr.* (n. s.), **1** (3), pp. 723-735, 14 fig.

— Coléoptères *Buprestidae* de l'Ennedi récoltés par M. J. Mateu (en coll. avec J. Mateu). *Bull. Inst. Fr. Afr. Noire*, **27**, sér. A, n° 3, pp. 1022-1056, 27 fig.

— The 3rd. Danish Expedition to Central Asia, zoological Results, 33, *Buprestidae* [*Insecta*] de l'Afghanistan. *Vidensk. Medd. fra. Dansk Naturh. Foren.*, **128**, pp. 259-264, 3 fig.

— Coléoptères *Buprestidae* de la région de la Baie d'Antongil (Madagascar). I, *Ptosimini*, genre *Sponsor* ; *Acmaeoderini*, genre *Acmaeodera*. *Bull. Inst. Roy. Sc. Nat. Belg.*, **41**, 39, 48 p., 3 pl. h.-t., 31 fig.

L. Matile, Assistant. — Un *Platyura* remarquable de Guinée (*Dipt. Mycetophilidae*). *Bull. Inst. Fr. Afr. Noire*, **27**, sér. A, n° 3, 1965, pp. 1111-1114, 4 fig.

M. Thouvenin, Assistante. — Études préliminaires des « Uradénies » chez certains Hétéroptères Pentatomorphes. *Ann. Soc. ent. Fr.* (N. S.), **1** (4), 1965, pp. 973-988, 4 pl.

M. Boulard, Assistant. — Notes sur la biologie larvaire des Cigales (*Hom. Cicadidae*). *Ibid.*, **1** (3), 1965, pp. 503-521.

— L'appareil génital ectodermique des Cigales femelles. *Ibid.*, **1** (4), 1965, pp. 797-812.

— Comment vivent nos cigales. *Science et Nature*. Juil.-août, 1965, n° 70, pp. 9-19.

D. Ferrero, Assistante. — Sur un *Selenaspidus* Ckll. (*Coccoidea-Aspidiotini*) nouveau de république Centrafricaine (en coll. avec A. S. Balachowksy). *Ann. Soc. ent. Fr.* (N. S.), **1** (3), pp. 711-715.

— Sur un genre nouveau de *Coccoidea-Diaspidini* de la forêt centrafricaine (*Sphaeroceraspis* gen. nov.) (en coll. avec A. S. Balachowsky). 2e note. *Ibid.*, **1** (4), pp. 995-999.

— Sur un *Dentaspis* Mc Gill. (*Coccoidea-Chionaspidini*) nouveau de la forêt centrafricaine. Contrib. à l'étude des *Coccoidea* de l'Afrique équatoriale, 3e note. (en coll avec. A. S. Balachowsky). *Bull. Soc. ent. Fr.*, **70** (7-8), pp. 233-236.

— Sur un *Saissetia* Depl. (*Coccoidea-Lecaninae*) nouveau de la forêt centrafricaine. Contrib. étude des *Coccoidea* de l'Afrique équatoriale, 4e note. (en coll. avec A. S. Balachowsky). *Les Cahiers de La Maboké*, **2**, 1965.

G. Bernardi, Maître de Recherches au C.N.R.S. — Endémisme et catégories taxonomiques modernes. *C. R. Somm. Soc. Biogéogr.*, n° 359, pp. 115-129, 2 fig.

— Une nouvelle sous-espèce de *Leptosia wigginsi* Dixey (*Lep. Pieridae*). *Bull. Soc. ent. Fr.*, **69**, 1964, pp. 258-260.

— Note sur la position taxonomique correcte du *Pieris mahoboides* Holland (*Lep. Pieridae*). *Ibid.*, **70**, 1965, pp. 32-34, 2 fig.

— Subspéciation et polymorphisme chez *Nepheronia argia* Fabr. (*Lep. Pieridae*). *XIIe Intern. Congr. Ent.*, London, p. 83.

— L'interprétation du polymorphisme géographique de *Pseudacraea lucretia* Cramer (*Lep. Nymphalidae*). *Bull. Inst. Fr. Afr. Noire*, **28**, sér. A, pp. 759-762, 2 fig.

— Contribution à la faune de la basse Casamance. *Lep. Papilionina* (en coll. avec M. Condamin). *Ibid.*, **26**, pp. 1288-1297.

H. de Lesse, Chargé de Recherches au C.N.R.S. — Formules chromosomiques de quelques Lépidoptères Rhopalocères du Gabon (en coll. avec G. Bernardi). *Biologia Gabonica*, **1**, 1965, pp. 65-71.

— Formules chromosomiques de quelques Lépidoptères Rhopalocères du Sénégal et de Côte d'Ivoire (en coll. avec M. Condamin). *Bull. Inst. Fr. Afr. Noire*, **27**, sér. A, n° 3, 1965, pp. 1089-1094.

F. Pierre, Chargé de Recherches au C.N.R.S. — Note sur une faune d'Insectes sub-fossiles recueillis au Fezzan par le Professeur Angelo Pasa. *Mem. Mus. Civ. St. Nat.* Verona, **11**, 1963 (paru en 1965), pp. 197-204, 1 tabl.

— Contribution à l'étude de la faune du Moyen-Orient (Missions G. Remaudière, 1955 et 1959). *Tenebrionidae*. *Vie et Milieu*, **15**, 1964, pp. 1043-1055.

— Sur quelques *Tentyriini* du Soudan (Republic of Sudan) (*Col. Tenebrionidae*) (en coll. avec C. Girard). *Bull. Soc. ent. Fr.*, **70**, 1965, pp. 138-139. 4 fig., 1 carte.

L. Tsacas, Chargé de Recherches au C.N.R.S. — Deux nouvelles espèces paléarctiques du genre *Neomochtherus* Ost.-Sack. et notes sur l'identité de plusieurs espèces anciennes. (*Dipt. Asilidae*). *Ann. Soc. ent. Fr.* (N. S.), **1** (1), 1965, pp. 5-18.

— Le genre *Neomochtherus* Ost.-Sack. (*Dipt. Asilidae*) dans les îles de la Méditerranée. *Ibid.*, **1** (4), 1965, pp. 937-961.

C. Girard. — Sur quelques *Tentyriini* du Soudan (Republic of Sudan). (*Col. Tenebrionidae*) (en coll. avec F. Pierre). *Bull. Soc. ent. Fr.*, **70**, 1965, pp. 134-137, 4 fig., 1 carte.

— Contribution à l'étude du genre *Tentyria* Latreille (1re note) (*Col. Tenebrionidae*). *Ibid.*, **70**, 1965, pp. 138-139, 2 fig.

— Observations sur *Heteracantha depressa* Brullé (*Col. Harpalidae*). *L'Entomologiste*, **21**, 1965, pp. 21-22.

H. Bertrand, Directeur honoraire à l'École Pratique des Hautes-Études. — Les premiers états des Coléoptères aquatiques de la région éthiopienne. *Proc. XIIIe Intern. Congr. of Ent.*, London, 1964 (1965), sect. 2, morphology, etc., p. 171.

— Récoltes de Coléoptères aquatiques dans les régions montagneuses de l'Espagne ; observations écologiques (*Dryopidae Elminthinae : Helmiinae*). *Ann. Limnol.*, Toulouse, **1**, 1, 1965, pp. 245-255.

— Les Coléoptères aquatiques de la région éthiopienne et leur biologie. *L'Entomologiste*, **21**, 3, 1965, pp. 35-49.

— Contribution à l'étude des premiers états des Coléoptères aquatiques de la région éthiopienne (7e note), familles diverses : *Lampyridae, Ptilodactylidae, Chrysomelidae, Curculionidae, genus incertae sedis* ; addenda et corrigenda. *Bull. Inst. Fr. Afr. Noire*, **25**, sér. A, nº 4, 1965, pp. 1336-1393, 35 fig.

— Les premiers états des Sclerocyphon Blackb. (*Col. Eubriidae*). *Bull. Mus. Nat. Hist. Nat.*, 2e sér., **27**, 1965, pp. 412-435, 14 fig.

G. Ruter, Correspondant du Muséum. — Contribution à l'étude des *Cetoniinae* malgaches. *Rev. fr. Ent.*, **31**, 4, 1964, pp. 263-284, 45 fig.

H. Stempffer, Correspondant du Muséum. — Contribution à la faune du Congo (Brazzaville). Mission A. Villiers et A. Descarpentries, XVI. Lépidoptères Lycaenides. *Bull. Inst. Fr. Afr. Noire*, sér. A, nº 4, 1965, pp. 1449-1465.

— A Revision of the genus *Micropentila* Aurivillius (*Lep. Lycaenidae*). *Bull. Brit. Mus. Nat. Hist.*, London. Entomology, **15**, nº 11, pp. 399-434, 4 pl.

A. Hoffmann, Attaché au Muséum. — Description d'un *Bruchidius* nouveau de Crimée. *Ann. Hist. Nat. Mus. Nat. Hung.*, **56**, pp. 419-420, 8 fig.

— Observations et descriptions concernant divers Curculionides (Col.). *L'Entomologiste*, **20**, 5-6, 1964, pp. 85-89.

— Coléoptères Curculionides récoltés dans l'Ennedi et au Tchad par J. Mateu. *Bull. Inst. Fr. Afr. Noire*, **26**, sér. A, nº 4, pp. 1205-1218.

— Coléoptères Bruchides et Dermastides récoltés par J. Mateu, dans l'Ennedi. *Ibid.*, **27**, sér. A, nº 1, pp. 196-197.

— Observations sur les *Kytorrhinus* et description d'une espèce inédite de la Mongolie centrale (*Col. Bruchidae*). *Ann. Soc. ent. Fr.* (N. S.), **1** (1) pp. 63-70, fig.

— Curculionides inédits de la faune africaine (Col.). *Bull. Soc. ent. Fr.*, **70**, 1-2, pp. 23-29.

— Curculionides nouveaux du Tanganyika (Col.). *Ann. Soc. ent. Fr.* (N. S.), **1** (2), pp. 393-409.

— Contribution à la faune du Congo (Brazzaville). Mission A. Descarpentries et A. Villiers, XIV, *Coléopt. Curculionidae. Bull. Inst. Fr. Afr. Noire*, **27**, sér. A, n° 4, pp. 1397-1433, 12 fig.

J. Nègre, Attaché au Muséum. — Un nuevo *Speocharis* de Vizcaya (*Col. Catopidae*). *Misc. Zool. Barcelona*, **2** (1), 1965, pp. 93-94.

C. Herbulot, Attaché au Muséum. — Lépidoptères *Geometridae* du Haut-Sambarino (Madagascar). *Bull. Soc. ent. Fr.*, **69**, pp. 253-258.

— Corrections à ma mise à jour de la liste des *Geometridae* de France. *Alexanor*, **3**, pp. 376-377.

— Note sur les Lépidoptères *Geometridae* du département des Ardennes. *Bull. Soc. Hist. Nat. Ard.*, **54**, pp. 22-23.

— Nouveaux *Geometridae* de Madagascar et des Comores. *Bull. Soc. Linn. Lyon.*, **34**, pp. 119-121.

— Lépidoptères *Geometridae* du Tibesti. *Lambillionea*, **63**, pp. 25-40.

— Deuxième note sur les *Eupithecia* de Buré (Meurthe-et-Moselle). *Ibid.*, **64**, pp. 33-35.

S. von Breuning, Travailleur libre. — Revision der *Apomecynini* der asiatisch-australischen region. *Ent. Abhandl. a.d. Staatl. Mus. für Tierk. Dresden*, **30**, pp. 449-512.

— Description d'une race nouvelle du *Carabus coriaceus* L. de l'Ile de Zante. *Boll. Soc. ent. Ital.*, 1965, **94**.

— Nouveaux Lamiaires du Japon, 2e partie (en coll. avec Ohbayashi). *Bull. Jap. Ent. Acad.*, **1**, pp. 27-30.

— Nouveaux Lamiaires du Congo. *Rev. Zool. Bot. Afr.*, **71**, pp. 304-308.

— Descriptions de nouveaux Lamiaires. *Bull. Soc. Ent. Mulhouse*, 1965, pp. 45-53.

— Une nouvelle espèce de Longicornes d'Australie (en coll. avec Heyrovsky). *Bull. Soc. Ent. Mulhouse*, 1965, p. 53.

— Revision der *Pteropliini* der asiatischen region, 4 teil, Gattung Pterolophia. *Ent. Arb. Mus. Frey*, **16**, pp. 161-472.

— Contribution à la faune du Congo (mission A. Villiers et A. Descarpentries), *Lamiinae. Bull. Inst. Fr. Afr. Noire*, **27**, sér. A, pp. 1057-1078.

— Neue *Cerambyciden* aus den Sammlungen des zoologischen Museums der Humboldt Universität zu Berlin. *Mitt. Zool. Mus. Berlin*, **151**, pp. 81-93.

— Contribution à la connaissance des Lamiens du Laos (9e partie). *Bull. Soc. Roy. Sc. Nat. Laos*, **10**, pp. 15-24.

— Zwei neue Dorcadien-Formen vom griechischen Olymp. *Kol. Rdschau*, **42**, p. 5.

— Weiterer Beitrag zur Kenntnis der *Lamiinae. Reichenbachia*, **5**, pp. 283-284.

— Description d'une espèce nouvelle de Planodes de l'Ile Ambon (en coll. avec Chûjo). *Niponius*, **2**, p. 51.

— Die Verbreitung des Procrustes chevrolati Crist. et Jan in Anatolien. *Rev. Fac. Sc. Univ. Istambul*, **19**, sér. B, pp. 139-141.

Principales acquisitions du Laboratoire :

Un complément à la collection A. Zerkowitz acquise en 1964 (Lépidoptères américains, don de Mme A. Zerkowitz).

Divers lots d'insectes comportant notamment les dons de MM. J. C. Beaucournu (Diptères) ; A. S. Balachowsky, Directeur du Laboratoire (Lépidoptères de Colombie) ; T. Berger (Rhopalocères éthiopiens) ; P. Dreux (Lépidoptères du Népal) ; P. Griveaud (Lépidoptères de Côte d'Ivoire, lot important) ; C. Lemaire (Lépidoptères américains) ; H. Stempffer (Lycaenidae éthiopiens).

En outre, importantes récoltes entomologiques des missions effectuées dans le cadre du laboratoire, ainsi que des correspondants : régions désertiques et semi-désertiques de l'Iran, notamment dans les forêts du rivage méridional de la mer Caspienne, peu ou jamais prospectées (mission G. Colas, B. Hurpin, L. Matile, F. Pierre et A. Villiers, avec la collaboration d'une délégation iranienne : MM. Dezfulian, Gharib et Safavi), ces récoltes se situent dans un programme plus général de recherches écologiques ; Maroc (mission Descamps) ; Cameroun (Ph. Bruneau de Miré) ; République Centrafricaine (A. S. Balachowsky, R. Pujol, M. Boulard) ; Madagascar (importants envois de Coléoptères par MM. A. Peyrieras et J. Vadon).

Zoologie (Arthropodes).

M. Vachon, Professeur. — Louis Fage, 1883-1964. Ancien Président de la Société Zoologique de France (Notice biographique et bibliographique). *Bull. Soc. Zool. Fr.*, **89**, nº 5-6, 1964, pp. 595-613, 1 pl.

— L'élément unitaire vu par un systématicien. *Cahiers Études biologiques*, nº 13-14-15, 1965, pp. 103-114, 8 fig.

— Remarques sur quelques Scorpions appartenant aux genres *Nebo* Simon, 1878 (Diplocentridae) et *Hemiscorpion* Peters, 1861 (Scorpionidae). *Bull. Mus. Hist. nat.*, **37**, nº 2, 1965, pp. 308-317, 14 fig.

— et Émile Roman. — A propos de la présence aux portes de Lyon du Scorpion *Euscorpius flavicaudis* (Geer). *Bull. Soc. Lin. Lyon*, **34**, 2, 1965, pp. 42-44.

— et P. D. Gabbutt. — The external morphology and life History to the Pseudoscorpion *Neobisium muscorum*. *Proc. Zool. Soc. Lond.*, **145**, 3, 1965, pp. 335-358, 38 fig.

M. André, Sous-Directeur. — Voir Laboratoire d'Acarologie de l'École Pratique des Hautes-Études.

J. Forest, Sous-Directeur. — Louis Fage, 1883-1964. *Crustaceana*, **9**, nº 2, 1965, pp. 212-219, 1 pl. h.-t.

— Campagnes du « Professeur Lacaze-Duthiers » aux Baléares : juin 1953 et août 1954. Crustacés Décapodes. *Vie et Milieu*, **16**, sér. B, n° 18, 1965 (1966), pp. 325-413, fig. 1-37, pl. 1-6.

J.-M. Demange, Sous-Directeur. — Contribution à la faune du Congo (Brazzaville) (Mission A. Villiers et A. Descarpentries). IV. Myriapodes Diplopodes et Chilopodes. *Bull. I.F.A.N.*, **27**, sér. A, n° 2, 1965, pp. 551-576, fig. 1-29.

— Sur deux Diplopodes cavernicoles de France récoltés par J. Magné dans la Gironde et le Lot-et-Garonne. Description d'une sous-espèce nouvelle (Myriapodes, Diplopodes). *Ann. spéléol.*, **20**, fasc. 1, 1965, pp. 65-68, fig. 1-5.

— Sur quelques Spirostreptoidea (Myriapodes, Diplopodes) de Côte-d'Ivoire et de Guinée-Nimba. Note préliminaire. *Bull. Mus. Hist. nat.*, 2e sér., **37**, n° 2, 1965, pp. 318-328, fig. 1-12.

— Deux nouvelles espèces de *Cryptops* de Côte-d'Ivoire (Myriapodes, Chilopodes). *Bull. I.F.A.N.*, **27**, sér. A, n° 4, 1965, pp. 1245-1249, fig. 1-3.

D. Guinot, Assistante et M. D. Grmek. — Les Crabes chez Ulysse Aldrovandi : un aperçu critique sur la carcinologie du xvie siècle. *In* : Colloque International sur l' « Histoire de la Biologie Marine ». *Vie et Milieu*, suppl., n° 19, 1965, pp. 45-64, fig. 1-6.

— Les Crustacés dans la matière médicale européenne au xvie siècle. *Rev. Hist. Sci.*, **18**, 1, 1965, pp. 55-71, fig. 1-5.

— et P. Huard. — Les Crabes de Chine dans une série d'aquarelles de Dabry de Thiersant. *Bull. École Franç., Extrême-Orient*, **52**, 2, 1965, pp. 551-557 pl. 75-79. — Même titre, *in* : Colloque International sur l' « Histoire de la Biologie Marine ». *Vie et Milieu*, suppl., n° 19, 1965, pp. 35-43.

J. Heurtault-Rossi, Assistante et J. F. Jézéquel. — Observations sur *Feaella mirabilis* Ell. (Arachnide, Pseudoscorpion). Les chélicères et les pattes-mâchoires des nymphes et des adultes. Description de l'appareil reproducteur. *Bull. Mus. Hist. Nat.*, 2e sér., **37**, n° 3, 1965, pp. 450-461.

M. Hubert, Assistant. — Remarques sur quelques espèces d'Araignées du genre *Amaurobius* C. Koch, 1837 et description d'une espèce nouvelle. *Ibid.*, 2e sér., **36**, n° 6, 1964 (1965), pp. 784-796.

B. Condé, Professeur à la Faculté des Sciences de Nancy, Correspondant du Muséum. — Présence de Palpigrades dans le milieu interstitiel littoral. *C. R. Acad. Sc.*, **261**, pp. 1898-1900.

— et D. Terver. — Développement postembryonnaire du Lophoproctidé *Plesioproctus comans* Loomis. *Rev. Écol. Biol. Sol.*, **2**, pp. 107-121.

— Les Pénicillates de Haïti décrits par H. F. Loomis. *Studies on the Fauna of Curaçao and other Carribean Islands*, **22**, n° 87, pp. 124-134.

— et Mme M. Jacquemin Nguyen-Duy. — Identité et affinités d'un Polyxénidé congolais décrit par Attems (Diplopodes, Pénicillates). *Rev. Bot. Zool. africaines*, **71**, pp. 92-104.

A. Crosnier, Correspondant. — Grapsidae et Ocypodidae de Madagascar *Faune de Madagascar*, **18**, pp. 1-143, fig. 1-260, pl. 1-11

J. F. Jézéquel, Attaché. — Araignées de la savane de Singrobo (Côte-d'Ivoire). IV. Drassidae. *Bull. Mus. Hist. Nat.*, 2e sér., **37**, n° 2, pp. 294-307, 18 fig.

— Voir J. Heurtault-Rossi.

Collections reçues :

ARACHNIDES

Araignées : Mont Nimba (P.L.G. BENOIT) ; Roumanie (M. DUMITRESO) ; Iran (A. VILLIERS, G. COLAS, F. PIERRE) ; Nyassaland (DOUBKET).

Acariens et Opilions : Afrique (TAUFFLIEB) ; Iran (A. VILLIERS, G. COLAS, F. PIERRE).

Pseudoscorpions : France (J. BALAZUC, NETIEN, C. HUBERT, CONTET, VIEJO ARNOLD) ; Maroc (BITSCH, DELACHAMBRE) ; Tunisie (BLACHE) ; Côte d'Ivoire (J. F. JÉZÉQUEL) ; Dahomey (A. VILLIERS) ; Congo (A. DESCARPENTRIES, A. VILLIERS, THIBAUD) ; Somalie (SIMONETTA) ; Madagascar (BLANC) ; Iran (A. VILLIERS, G. COLAS, F. PIERRE) ; Roumanie (M. DUMITRESCO, T. ORGHIDAN).

Scorpions : France (J. BALAZUC, NETIEN, KLEIN) ; Italie (J. ROSSI) ; Tchad (STOCKMANN) ; Congo (A. CROSNIER) ; Tanganyika (PRINGLE) ; Iran (A. VILLIERS, G. COLAS, F. PIERRE) ; Israël (Inst. Past. Algérie) ; Madagascar (WINTREBERT) ; Mexique (?) ; Uruguay et Chili (P. SAN MARTIN) ; Colombie (MECHLER) ; Tahiti (MORIN).

MYRIAPODES : Tahiti (MORIN) ; Iran (A. VILLIERS, G. COLAS, F. PIERRE).

CRUSTACÉS

Copépodes : France (A. RAIBAUT).

Isopodes : France (MAGNIEZ et HENRY).

Isopodes et Amphipodes : Localités diverses (H. BERTRAND).

Décapodes : Roscoff (R. BOURDON) ; Dahomey, Congo (A. CROSNIER) ; Madagascar (A. G. HUMES). — Pagures : Australie occidentale (W. australian Museum) ; Floride (A. J. PROVENZANO).

LABORATOIRE D'ÉTUDE ET DE RECHERCHES SUR LES ARTHROPODES IRRADIÉS. (L.E.R.A.I.)

P. NIAUSSAT, Cl. GRENOT et Fr. PIERRE. — Rapports éventuels entre la radiosensibilité de certains Arthropodes des régions désertiques et leurs caractéristiques écologiques. Suppl. *Rev. gén. Sciences*, **72**, mai-juin 1965, n° 5-6, pp. 56-63.

— Modifications de certains fonctionnements physiologiques et du comportement du Scorpion saharien *Androctonus amoreuxi* après irradiation γ. *Ibid.*, pp. 63-69.

— B. H. LOWSMA, M. NIAUSSAT et G. POINT. — Relations possibles entre certains aspects de la toxicité d'*Amanita phalloides* Fr. et le métabolisme de la 5-H. T. Rôle éventuel des anti-enzymes. *Rev. Mycol.*, **30**, n° 1-2, 1965, pp. 17-26.

—, M. VACHON, J. H. EBERSOLE, A. SOISSON et Cl. GRENOT. — Radio-résistance de la Limule *Xiphosura polyphemus* L. et modification de ses acides nucléiques après irradiation X et γ. *C. R. Acad. Sc.*, **260**, 1965, pp. 1795-1798.

F. L. Rodkey, P. Niaussat et M. Mackenzie. — Effect of whole body X. Irradiation on lemolymph proteins of *Limulus polyphemus*. *Res. Rep. Nav. Med. Res. Inst. Bethesda, Maryland U.S.A.*, nº 7, 1965. M. R. 005-02-0011-01.

Cl. Grenot, P. Niaussat et Fr. Pierre. — Métabolisme respiratoire de certains Arthropodes sabulicoles : Scorpions, Coléoptères Ténébrionides avant et après irradiation γ. Résumé des eommunications présentées au LXXXIIe Congrès de l'A.F.A.S. Rennes, 1963. *Rev. gén. Sciences*, Suppl., nº 5-6, mai-juin 1965, pp. 46-56.

Malacologie.

Édouard Fischer-Piette, Professeur. — *Elminius modestus* aux Sables d'Olonne. *Bull. Mus. nat. Hist. nat.*, sér. 2, **36**, nº 4, 1964 (1965), pp. 500-501.

— Suite de l'expansion sur la côte atlantique française du Cirripède austral *Elminius modestus* Darwin. *Ibid.*, **37**, nº 3, 1965, pp. 466-468, 1 fig.

— et J. Bedoucha. — Mollusques terrestres de l'Ile Europa. *Ibid.*, **36**, nº 4, 1964 (1965), pp. 502-505.

— Mollusques terrestres opereulés de Madagasear. *Mém. Mus. nat. Hist. nat.*, sér. A, Zool., **33**, 2, 1965, pp. 49-91, 5 pl.

— Mollusques terrestres de Madagascar. Famille des Vertiginidae. *Bull. Mus. nat. Hist. nat.*, sér. 2, **37**, nº 1, 1965, pp. 145-150.

— et N. Garreau de Loubresse. — Mollusques terrestres de Madagascar. Famille des Aeavidae. *J. Conchyl.*, **104**, 1965, pp. 129-160, 3 pl.

— et F. Salvat. — Mollusques terrestres de Madagasear. Genre *Propebloyetia*. *J. Conchyl.*, **104**, 1965, pp. 161-168, 1 pl.

Andrée Tixier-Durivault, Maître de Conférenees, Sous-Directeur. — Octocoralliaires de Madagascar et des îles avoisinantes. *Faune de Madagascar*, **21**, pp. 1-456, 399 figures.

Jean M. Gaillard, Maître de Conférenees, Sous-Directeur. — Aspects qualitatifs et quantitatifs de la eroissanee de la coquille de quelques espèces de Mollusques prosobranehes en fonetion de la latitude et des conditions écologiques. *Mém. Mus. nat. Hist. nat.*, sér. A, **38**, 1965, pp. 1-155, 25 fig., 7 pl.

Gustave Cherbonnier, Chef de Travaux. — Holothuries rapportées par l'Expédition Océanographique Belge dans les eaux côtières africaines de l'Atlantique Sud (1948-49). *Mém. Inst. Roy. Sci. nat. Belg.*, 1965, **3**, 11, pp. 1-23, 11 pl.

— Étude eomparée d'*Echinus melo* Lmk. *Vie et Milieu*, **16**, fase. 1 A, 1965, pp. 1-20, fig. 1-5.

— Note préliminaire sur les Holothuries de l'Atlantique Sud. *Bull. Mus. nat. Hist. nat.*, sér. 2, **36**, nº 4, 1964 (1965), pp. 532-536.

— Holothuries réeoltées par A. Crosnier dans le Golfe de Guinée. *Ibid.*, **36**, nº 5, 1964 (1965), pp. 647-676.

— Note sur *Fusus caparti* Adam et Knudsen, Mollusque gastéropode marin. *Ibid.*, **37**, nº 3, 1965, pp. 492-494, 1 pl.

— Note sur deux supposées nouvelles espèces d'Ophiures des Mers d'Europe *Amphipholis tissieri* Reys. et *Ophiomyces peresi* Reys. *Ibid.*, **37**, nº 4, 1965.

Bernard SALVAT, Maître-Assistant. — Étude préliminaire de quelques fonds meubles du lagon calédonien, Additif. *Cahiers du Pacifique*, **7**, 1965, pp. 101-106.

Anne-Marie TESTUD, Assistant. — Mollusques terrestres de Madagascar. Sur quelques espèces introduites dans l'île. *Bull. Mus. nat. Hist. nat.*, sér. 2, **37**, nº 1, 1965, pp. 151-154.

Josyane BEDOUCHA, Collaborateur technique. — Voir E. FISCHER-PIETTE et J. BEDOUCHA.

Nicole GARREAU DE LOUBRESSE, Collaborateur technique. — Voir E. FISCHER-PIETTE et N. GARREAU DE LOUBRESSE.

Henry CHEVALLIER, Aide-technique. — Catalogue des Collections du Muséum correspondant à l'Histoire Naturelle des Mollusques de Férussac. 1re partie. *Bull. Mus. nat. Hist. nat.*, sér. 2, **37**, nº 1, 1965, pp. 162-172.

— *Ibid.*, 2e partie. *Ibid.*, nº 3, pp. 476-489.

— Les Mollusques de l'Expédition du Mexique. *J. Conchyl.*, **105**, 1965, pp. 4-39.

Georges LECOINTRE, Attaché au Muséum. — Le Quaternaire marin de l'Afrique du Nord-Ouest, *Quaternaria*, **7**, 1965, pp. 9-28.

Louis REDIER, Attaché au Muséum. — Hydraires et Bryozoaires du Golfe de Guinée. *Bull. Mus. nat. Hist. nat.*, sér. 2, **37**, nº 2, 1965, pp. 367-394.

— Expéditions antarctiques Belges (1959-1960). Bryozoaires. *Bull. Inst. Roy. Sc. nat. Belg.*, **41**, 40, pp. 1-39.

Jacques DUPOUY, Chargé de Recherches au C.N.R.S. — Urocyclinae de Madagascar. 1. — *Urocyclina subcarinata n. sg., n. sp.* 2. — *Kirkia ivolohinensis n. sp.* Une forme juvénile inconnue d'*Urocyclus comorensis* Fr. *Bull. Mus. nat. Hist. nat.*, sér. 2, **37**, 1965, pp. 265-276.

— Urocyclinae de Madagascar (*suite*). Une espèce nouvelle : *Urocyclus auratus* Taxonomie du Genre *Urocyclus s. s.* et révision. *Ibid.*, **37**, nº 2, 1965

Claudine DEVOS, Attachée de Recherches au C.N.R.S. — Le bourgeonnement externe de l'éponge *Mycale contareni* (Martens) (Demosponge). *Ibid.*, **37**, nº 3, 1965, pp. 548-555.

Francine SALVAT, Préparateur à l'École Pratique des Hautes-Études. — Voir E. FISCHER-PIETTE et F. SALVAT.

Jos CHRISTIAENS. — Une nouvelle variété *ex-colore de Patella intermedia* (Jeffreys) (= *Patella depressa*), la variété *miniata* Pennant. *Bull. Mus. nat. Hist. nat.*, sér. 2, **37**, nº 3, 1965, pp. 490-491.

Johannes G. KUIPER. — A collection of *Pisidium* from the Island of Java, Indonesia. *Basteria*, **29**, 1965, 1-4, pp. 26-29.

Émile LELOUP. — Description d'une espèce nouvelle de Chiton recueillie par la Calypso dans le Golfe de Guinée. *Bull. Mus. nat. Hist. nat.*, sér. 2, **37**, nº 1, 1965, pp. 155-161, 3 fig., 1 pl.

Liliane RENAULT. — Dimorphisme spermien chez quelques Mollusques Prosobranches exotiques. *C. R. Acad. Sci.*, **259**, 1964, pp. 4367-4369.

— Origine et caractères des spermatozoides apyrènes de *Harpa minor* Lmk (Mollusque Gastéropode Prosobranche). *Ibid.*, **260**, 1965, pp. 665-667, 1 pl.

— Observations sur la spermatogenèse d'*Ocinebrina aciculata* Lmk. *Bull. Mus. nat. Hist. nat.*, sér. 2, **37**, n° 2, 1965, pp. 277-281, 9 fig.

— Observations sur l'ovogenèse et sur les cellules nourricières chez *Lamellaria perspicua* L. *Ibid.*, **37**, n° 2, 1965, pp. 282-284, 1 fig.

— Origine des spermatozoides non typiques de *Trivia arctica* (Mont.) et des noyaux à chromatine disposée en couronne des spermatides. *C. R. Acad. Sci.*, **260**, 1965, pp. 6985-6987, 8 fig.

Principales collections reçues :

Mollusques, Alcyonaires et Échinodermes récoltés par B. Salvat dans le cadre de la Mission I, Muséum en Polynésie Française (Centre d'Expérimentation Nucléaire). Importante collection de Mollusques Fluviatiles du Siam (don de M. Brandt, Bangkok). Mollusques molluscophages (don du département de l'Agricuture des Iles Hawaii).

Zoologie : Vers.

Alain G. Chabaud, Professeur. — Leçon inaugurale du cours de Zoologie (Vers) prononcée le 4 novembre 1964. *Bull. Mus. nat. Hist. Nat.*, 2e sér., **37**, n° 1, 1965, pp. 87-103.

— Cycles évolutifs des Nématodes parasites de Vertébrés. — L'immunité acquise chez les Nématodes parasites de Vertébrés. — Spécificité parasitaire chez les Nématodes parasites de Vertébrés. — Adaptations morphologiques chez les Nématodes Phasmidiens parasites de Vertébrés. — Systématique des *Strongylida.* — Systématique des *Ascaridida.* — Systématique des *Spirurida.* — Addenda. *In* P. P. Grassé, *Traité de Zoologie*, **4**, 1965, fasc. 2, pp. 437-463, 503-508, 539-557, 561-564, 568-585 ; fasc. 3, pp. 869-970, 988-1151, 1166-1181, 1183-1200, 1427-1431, fig.

— et O. Bain. — *Aelurostrongylus pottoi* n. sp. Métastrongylide parasite de Primates. Remarques sur les affinités entre les Nématodes de Carnivores, d'Insectivores et de Lémuriens. *Ann. Parasit. hum. et comp.*, **40**, n° 5, 1965, pp. 569-573, fig. A-G.

— E. R. Brygoo et A. J. Petter. — Les Nématodes parasites de Lémuriens malgaches. VI. Description de six nouvelles espèces et conclusions générales. *Ibid.*, **40**, n° 2, 1965, pp. 181-214, fig. 1-7.

— Nématodes pulmonaires du Limnogale (Insectivores, *Tenrecidae*). *Ibid.*, **40**, n° 4, 1965, pp. 467-475, fig. 1-3.

— G. Caballero et E. R. Brygoo. — Affinités entre les genres *Skrjabinelazia* (*Ascaridia Seuratoidea*) et *Maxvachonia* (*Ascaridida Cosmocercoidea*). *Bull. Mus. nat. Hist. Nat.*, 2e sér., **36**, n° 6, 1964 (1965), pp. 844-848, fig. 1-2.

— Y. J. Golvan, O. Bain et E. R. Brygoo. — *Gynopoecilia pseudovipara* n. gen. et cycles endoxènes chez les Nématodes zooparasites. *C. R. Acad. Sci.*, **260**, 1965, pp. 4602-4604, fig. A-J.

— et Gordon H. Ball. — Filaire cardiaque chez un Manchot des Galapagos *Spheniscus mendiculus*. *Ann. Parasitol. hum. et comp.*, **39**, n° 5, 1964 (1965), pp. 621-626, fig. A-J.

— Voir aussi Bain et Chabaud ; Brygoo et Chabaud ; Chauvier et Chabaud ; Doby, Mandahl-Barth, Chabaud et Deblock ; Landau et Chabaud.

Claude Dupuis, Sous-Directeur. — Mélanisation des larves I d'*Helomyia lateralis* (Meigen) (*Diptera Phasiinae*) dans leur hôte naturel *Graphosoma italicum* (Müller) (*Hemiptera Heteroptera*). *C. R. Acad. Sci.*, **261**, 1965, 4493-4495.

— La cimicophagie des *Catharosiini* et l'inclusion de cette tribu parmi les *Phasiinae* (*Diptera Larvaevoridae*). *XIII int. Congr. Ent.*, *London*, 1964, *Proc.*, 1965, pp. 99-100.

— Notions essentielles en nomenclature zoologique et botanique. *Cahiers des Naturalistes. Bull. N. P.*, *n. sér.*, **21**, fasc. 1, 1965, pp. 1-11.

— et D. Rapilly. — Comptes rendus des principales excursions des Naturalistes Parisiens en 1958 et 1959. *Ibid.*, *n. sér.*, **21**, fasc. 2, 1965, pp. 25-84

Josette Richard, Assistante. — Trématodes d'Oiseaux de Madagascar (Note III). Espèces de la famille *Echinostomatidae* Poche, 1926. *Ann. Parasitol. hum. et comp.*, **39**, n° 5, 1964 (1965), pp. 607-620, fig. 1-10.

— Sur un Dicrocoelien (*Zonorchis microcebi* n. sp.) (*Trematoda-Dicrocoeliidae*) parasite de Lémurien malgache. *Ibid.*, **40**, n° 5, 1965, pp. 525-528, fig. 1.

— Trématodes d'Oiseaux de Madagascar. Note IV. Strigéides et Cyathocotylides. *Bull. Mus. nat. Hist. Nat.*, 2e série, **36**, n° 4, 1964 (1965), pp. 506-522, fig. 1-6.

— *Mesocoelium dolichenteron*, nouveau Trématode parasite d'un *Scincidae* de l'île d'Europe. *Ibid.*, 2e sér., **37**, n° 1, 1965, pp. 186-189, fig. 1.

— Une nouvelle espèce du genre *Neodiplostomum* Railliet, 1919 (*Trematoda Diplostomatidae*), parasite d'un Cuculidé malgache. *Ibid.*, 2e sér., **37**, n° 3, 1965, pp. 523-527, fig. 1-2.

— Voir aussi Dubois et Richard.

Jean-Claude Quentin, Assistant. — Cestodes de Rongeurs de République Centre-Africaine. *Cahiers de La Maboké*, **2**, fasc. 2, 1964 (1965), pp. 117-140, fig. 1-6.

— Nématodes parasites de Rongeurs du Congo. *Parc Nat. Upemba*, *Mission G. F. de Witte*, **69**, fasc. 2, 1965, pp. 73-91, fig. 1-4.

— *Skrjabinotaenia pauciproglottis* n. sp., Cestode nouveau parasite de Rongeurs de République Centre-Africaine. *Bull. Mus. nat. Hist. Nat.*, 2e sér., **37**, n° 2, 1965, pp. 357-362, fig. 1-3.

— Sur la présence de Nématodes *Trichostrongylidae* du genre *Molineus* chez des Rongeurs et chez un Lémurien de la Station expérimentale de La Maboké (R.C.A.). *Ibid.*, 2e sér., **37**, n° 3, 1965, pp. 539-547, fig. 1-2.

Irène Landau, Assistante. — Description de *Plasmodium chabaudi* n. sp., parasite de Rongeurs africains. *C. R. Acad. Sci.*, **260**, 1965, pp. 3758-3761, fig. a-t.

— et A. G. Chabaud. — Infection naturelle par deux *Plasmodium* du Rongeur *Thamnomys rutilans* en République Centre Africaine. *Ibid.*, **260**, 1965, pp. 230-232.

Édouard R. Brygoo, Correspondant. — Les Bilharzioses humaines à Madagascar. *Arch. Inst. Pasteur Madagascar*, **33**, fasc. 1, 1965, pp. 79-206, cartes 1-6.

— Cycle expérimental d'*Echinostoma caproni* J. Richard, 1964. Note préliminaire. *Ibid.*, **33**, fasc. 1, 1965, pp. 207-209.

— Description de *Trypanosoma brazili* E. Brumpt, 1914. *Ibid.*, **34**, fasc. 1, 1965, pp. 41-46, fig. 1-2.

— Hématozoaires de Reptiles malgaches. III. — Deux Trypanosomes nouveaux : *Trypanosoma haranti* n. sp. parasite d'Ophidien et *Trypanosoma domerguei* n. sp. parasite d'Iguane. *Ibid.*, **34**, fasc. 1, 1965, pp. 47-54, fig. 1-3.

— Hématozoaires de Reptiles malgaches. IV. — Les microfilaires de *Befilaria urschi* Chabaud, Anderson et Bryggo, 1949 et de *Madathamugadia hopluri* C., A. et B., 1949. *Ibid.*, **34**, fasc. 1, 1965, pp. 55-62, fig. 1-2.

— et A. G. Chabaud. — Présence d'*Angiostrongylus cantonensis* (Chen) à Madagascar. *Ann. Parasit. hum. et comp.*, **39**, n° 6, 1964 (1965), p. 793.

— Voir aussi Chabaud, Brygoo et Petter ; Chabaud, Caballero et Brygoo ; Chabaud, Golvan, Bain et Brygoo ; Golvan et Brygoo.

Yves J. Golvan, Attaché et E. R. Brygoo. — Acanthocéphales de Madagascar (Deuxième Note). Le Genre *Pseudoporrorchis* Joyeux et Baer, 1935. *Ann. Parasit. hum. et comp.*, **40**, n° 5, 1965, 543-568, fig. 1-15.

— Voir aussi Chabaud, Golvan, Bain et Brygoo.

Annie J. Petter, Attachée de Recherches. — Voir Chabaud, Brygoo et Petter.

Odile Bain, Stagiaire de Recherches et A. G. Chabaud. — Spirurides parasites d'Oiseaux malgaches (3e note). *Bull. Mus. nat. Hist. Nat.*, 2e sér., **37**, n° 1, 1965, pp. 173-185, fig. 1-4.

— Voir aussi Chabaud, Golvan, Bain et Brygoo ; Chabaud et Bain.

Guillermina Caballero. — Voir Chabaud, Caballero et Brygoo.

Guy Chauvier et A. G. Chabaud. — Ollulanose du Lion. *Ann. Parasitol. hum. et comp.*, **39**, n° 6, 1964 (1965), pp. 791-793, fig. A-B.

Jean-Marie Doby, G. Mandahl-Barth, A. G. Chabaud et S. Deblock. — Élimination de *Bulinus truncatus rivularis* (Phillippi) de collections d'eau connues pour l'héberger par *Potamopyrogus jenkinsi* (Smith, 1889) (Hydrobiidés) et utilisation éventuelle de ce Mollusque, pour le contrôle biologique des bilharzioses. *C. R. Acad. Sci.*, **261**, 1965, pp. 4244-4246.

Georges Dubois et J. Richard. — Description d'une nouvelle espèce du genre *Neodiplostomum* Railliet, 1919 (*Trematoda, Diplostomatidae*) et considérations sur les Néodiplostomes de Milans et de Buses. *Bull. Mus. nat. Hist. nat.*, 2e sér., **36**, n° 4, 1964 (1965), pp. 523-531, fig. 1-2.

Station de Parasitologie Expérimentale et Comparée de Richelieu (Indre-et-Loire).

(Établissement de la Faculté de Médecine de Paris).

Claude Dupuis, Sous-Directeur. — Voir ci-dessus.

Jean-Claude Beaucournu. — Captures de *Myotis blythi oxygnathus* (Monticelli, 1885) (*Chir. Vesp.*) en Anjou et en Touraine ; confirmation de sa présence en Corse. *Mammalia*, **29**, 1965, pp. 54-60, carte 1.

Agnieszka Draber-Mońko. — Monographie der palaärktischen Arten der Gattung *Alophora* R.-D. (*Diptera, Larvaevoridae*). *Ann. zool.*, Warszawa, **23**, n° 6, 1965, pp. 69-194, fig. 1-439.

Pierre C. Morel. — Présence en France de *Exopalpiger trianguliceps* (Birula, 1895) (Acariens, *Ixodoidea*). *Ann. Parasitol. hum. et comp.*, **40**, n° 2, 1965, pp. 240-242.

Marie-Charlotte Saint-Girons. — Notes sur les Mammifères de France. IV. Prélèvements exercés sur des populations de petits Mammifères par la Chouette Effraye, *Tyto alba* (Région de Lyon). *Mammalia*, **29**, 1965, pp. 42-53, fig. 1-3.

Laboratoire d'Helminthologie et Parasitologie Comparée de l'École Pratique des Hautes-Études.

Paul Chabanaud, Directeur honoraire †. — Sur la position des orifices abdominaux chez quelques poissons de l'ordre des *Heterosomata*. *89e Congrès des Sociétés Savantes, Lyon, 1964*, Paris, 1965, pp. 443-452, fig. 1-16.

— Notules ichthyologiques. — 50. Modification avec l'âge de l'écaillure zénithale, phénomène paraissant particulier à certains téléostéens *Soleoidei* du genre *Cynoglossus*. *Bull. Mus. nat. Hist. nat.*, 2e sér., **36**, n° 6, 1964 (1965), pp. 759-760.

Robert Ph. Dollfus, Directeur Honoraire. — Acanthocéphale d'un Téléostéen du genre *Notothenia* Richardson des Kerguelen, *Heteracanthocephalus hureaui* n. sp. (Mission Jean-Claude Hureau, 1963-1964). *Ibid.*, 2e sér., **36**, n° 5, 1964 (1965), pp. 641-646, fig. 1-4.

— Sangsue tentaculifère de la peau d'un Téléostéen du genre *Chaenichthys* J. Richardson, 1844 (Mission du bâtiment polaire Commandant Charcot, Récoltes de Paul Tchernia, 1950). *Ibid.*, 2e sér., **36**, n° 6, 1964 (1965), pp. 831-843, fig. 1-9.

— Sur le cycle évolutif d'un Cestode Diphyllide ; identification de la larve chez *Carcinus maenas* (L. 1758), hôte intermédiaire. *Ann. Parasitol. hum. et comp.*, **39**, n° 3, 1964 (1965), pp. 235-241, fig. 1-3.

— Cestodes des Invertébrés marins (6e Contribution). — *Ibid.*, **39**, n° 3, 1964 (1965), pp. 329-381, fig. 1-33.

— *Metacercaria : Proctoeces progeneticus* n. sp. (*Trematoda Digenea*) chez une *Gibbula* (*Gastropoda Prosobranchiata*) de la côte atlantique du Maroc. Observations sur la famille *Fellodistomatidae*. *Ibid.*, **39**, n° 6, 1964 (1965), pp. 755-774, fig. 1-4.

— Mission Yves-J. Golvan et Jean A. Rioux en Iran. Cestodes de Carnivores, Rongeurs, Insectivores, Reptiles et Batraciens. *Ibid.*, **40**, n° 1, 1965, pp. 61-86, fig. 1-30.

— et R. Devigne. — Fourmis responsables de la propagation de la « petite douve », *Dicrocoelium lanceolatum* (Rudolphi, 1803) du mouton en Lorraine. Observations sur la larve métacercaire. *C. R. Acad. Sci.*, **260**, 1965, pp. 1758-1760, 1 fig.

— et L. Euzet. — Complément à la description de *Pseudobenedenia nototheniae* T. H. Johnston, 1931 (*Trematoda Monogenea*) parasite d'un Téléostéen du genre *Notothenia* Richardson des Kerguelen. *Bull. Mus. nat. Hist. Nat.*, 2e sér., **36**, n° 6, 1964 (1965), pp. 849-857, fig. 1-5.

— Sur *Cercaria cotylura* Alex. Pagenstecher, 1862, cercaire cotylicerque du groupe de *Cercaria pachycera* Diesing, 1858. *Ann. Parasitol. hum. et comp.*, **39**, n° 6, 1964 (1965), pp. 775-781, fig. 1-6.

— et C. Combes. — Mission Yves-J. Golvan et Jean A. Rioux en Iran. Trématodes de Batraciens (*fin*). Description d'un Polystome. *Ibid.*, **40**, n° 1, 1965, pp. 55-60, fig. 1-5.

— et F. Rullier. — Nouveau microbiotope pour une polychète du genre *Polydora* : la cavité columellaire d'un Gastropode du genre *Gibbula*. *Vie et Milieu*, **16**, fasc. 1 A, 1965, pp. 231-232.

Alain G. Chabaud, Directeur. — Voir ci-dessus.

Claude Dupuis, Chef de Travaux. — Voir ci-dessus.

Alassane Diaouré, Élève diplômé. — Strongylides parasites de Mammifères du Congo-Brazzaville (Collection R. Rousselot). *Ann. Parasitol. hum. et comp.*, **39**, n° 3, 1964 (1965), pp. 243-284, fig. 1-9.

Carlos Diaz-Ungria, Élève titulaire. — Nuevos estudios sobre nematodes de los equidos en Venezuela. *Bol. Inst. Invest. Veter.*, Maracay, **13**, n° 28, (1961-1964), 1965, pp. 68-95, fig. 1-18.

Pêches Outre-Mer.

Th. Monod, Professeur. — La réserve intégrale et son rôle, pp. 41-49 *in* : Première Conférence Mondiale sur les Parcs Nationaux, U.I.C.N., 1965, Publ., n.s., n° 2.

— Conservation of natural resources in Africa, pp. 258-274 *in* : Man and Africa, Ciba Foundation Symposium, Addis Ababa 1964, London, 1965.

— Notes sur le vocabulaire ichthyologique de Du Barton (1578). *Rev. Sc. Hum.*, Lille, n. s., fasc. 117, janvier-mars 1965, pp. 5-27.

— Sur une Mégalope de Raninidé [*Crust. Brachyura*]. *Bull. I.F.A.N.*, **27**, sér. A, 1965, n° 4, pp. 1237-1244, 20 fig.

P. Budker, Sous-Directeur. — Voir Laboratoire de Biologie des Cétacés (École Pratique des Hautes-Études).

Ch. Roux, Sous-Directeur. — Une nouvelle espèce de poisson apode de la famille des Ophichthidae : *Coecula* (*Sphagebranchus*) *monodi* (sous presse).

— La mer considérée comme milieu biologique. Quelques perspectives récentes de biologie marine dans leurs rapports avec le domaine de la pêche (XIXe Congrès des Pêches, Monaco, octobre 1965) (sous presse).

— Voir aussi Laboratoire de Biologie des Cétacés (École Pratique des Hautes-Études).

Y. Plessis, Assistant. — Réflexions sur une mission en Océanie : Technique et Biocénoses. *Cahiers du Pacifique*, 1965, n° 7, pp. 121-125, 2 fig.

A. Sournia, Assistant. — Phytoplancton et productivité primaire dans une baie de Nossi-Bé (Madagascar). *C. R. Acad. Sc.*, **261**, pp. 2245-2248.

— Mesure de l'absorption de l'ultraviolet dans les eaux côtières de Nossi-Bé (Madagascar). *Bull. Inst. Oceanogr. Monaco*, **65**, n° 1348, 1965, 12 p., 2 fig.

— Premier inventaire du phytoplancton littoral de l'Ile Maurice. *Bull. Mus.* (sous presse).

E. Postel, Directeur de Recherches à l'O.R.S.T.O.M. — Quelques captures et échouages de poissons rares (ou rarement signalés) sur les côtes du Massif Armoricain. *Penn ar Bed*, Brest, n° 39, 1965, pp. 247-251.

— La Pêche en République Argentine. *La Pêche Maritime*, Paris, n° 1042, pp. 16-20, 8 fig., bibl. 1965.

— Aperçu général sur les langoustes de la zone intertropicale africaine et leur exploitation. *Ibid.*, n° 1046, 1965, pp. 313-324, 8 fig., bibl.

— Thermocline et pêche du thon au large de la côte occidentale d'Afrique. *Bull. Information Comité pêches maritimes Bayonne*, 1965, n° 18, pp. 8-11, 1 carte h.-t.

— Pêches et pêcheurs traditionnels sénégalais. *Medica*, Paris, 1965, n° 46, pp. 23-32, 8 fig.

— Une loche aberrante de Nouvelle-Calédonie, la Loche Castex grosses lèvres (*Plectorhynchus chaetodonoides*, Lacépède). *Cahiers du Pacifique*, Paris, 1965, **7**, pp. 93-99, 4 fig., bibl.

— Avant-propos. *In* : Fourmanoir P. — Liste complémentaire des poissons marins de Nhatrang. *Cahiers O.R.S.T.O.M.* (Océanogr.), 1965, n. s.

— Les thoniers congélateurs français dans l'Atlantique africain. *Ibid.* (Océanogr.), 1965, **3**, n° 2, pp. 19-63, 17 cartes et fig., bibl.

— Sur deux cargaisons de germon débarquées en début août 1964 par les thoniers congélateurs concarnois. *Bull. Soc. Scient. Bretagne*, Rennes, 1965, **39**, fasc. 1-2, pp. 119-125, 2 fig., bibl.

— Originalité carcinologique des environs du Haut-Fond de la Chapelle. *Bull. Mus. Nat. Hist. Nat.*, 2e sér., **36**, n° 6, 1964 (1965), pp. 812-817, 3 fig., bibl.

— *Epinephelus cylindricus*, Serranidé nouveau des environs de Nouméa (Nouvelle-Calédonie). *Ibid.*, **37**, n° 1, 1965, pp. 124-128, 1 fig., bibl.

— Deux Lutjanidés nouveaux des environs de Nouméa (Nouvelle-Calédonie). *Ibid.*, n° 2, 1965, pp. 244-251, 3 fig., bibl.

— et P. Fourmanoir. — Données numériques sur une petite collection de poissons des environs de Nouméa (Nouvelle-Calédonie). *Cahiers du Pacifique*, 1965, **7**, pp. 131-140, bibl.

— et M. H. Du Buit. — Liste des poissons observés à la criée de Concarneau en fin juillet-début août 1964. Tailles maximales enregistrées. *Bull. Soc. Scient. Bretagne*, Rennes, 1965, **39**, fasc. 1-2, pp. 113-118, bibl.

— et P. Fourmanoir. — Sur une petite collection de poissons rapportés de Madagascar par M. G. Cherbonnier. *Bull. Mus. Nat. Hist. Nat.*, 1965, **37**, n° 3, pp. 403-406, bibl.

Laboratoire de Biologie des Cétacés (École Pratique des Hautes-Études).

P. Budker, Directeur et Ch. Roux, Chef de Travaux. — Un petit Rorqual, ou « Minke » (*Balaenoptera acuto-rostrata*, Lacep.) sur les côtes de Bretagne-Sud, avec description d'un foetus. *Mammalia*, 1965, **29**, n° 2, pp. 250-257, fig., 2 pl.

Physiologie générale et comparée.

M. Fontaine, Professeur. — Allocution prononcée aux Journées d'étude de la pollution industrielle des eaux. Décembre 1964, Maison de la Chimie.

— et J. Leloup, Maître-Assistant. — Central Nervous system and thyroid and gonadotropic function in Poikilotherms. *Proc. 2nd Internat Congress of Endocrinol.*, p. 487, London, August 1964, *Excerpta Medica Internat. Congress ser.*, n° 83.

— et E. Lopez, Assistant. — Endocrine function of Corpuscles of Stannius with special reference to the physiological preparation for catadromic migration of two migratory teleosts (Salmo salar L. and Anguilla anguilla vulgaris L.). Abstracts of Papers, *XXIIIrd Internat. Congress of Physiological Sciences, Tokyo*, 1965, p. 244.

— et M. Olivereau, Maître de Recherches. — Effet de l'hypophysectomie sur les Corpuscules de Stannius de l'Anguille. *C. R. Acad. Sci.*, **261**, 1965, pp. 2003-2008.

Y. A. Fontaine, Maître-Assistant. — Activités comparées, *in vitro*, de divers facteurs hypophysaires thyréotropes sur le poids de coupes de thyroïdes de Bœuf. *J. Physiol.*, **56**, 1964, n° 3, pp. 352-353.

— et N. Le Belle. — Some new data on heterothyrotropic factor (HTF). Abstract of Papers presented at *The 5th Internat. Thyroid Conference, Rome*, May 23-27, 1965, n° 51.

— et E. Burzawa-Gérard, Attaché de Recherches. — Activités biologiques d'un facteur hypophysaire gonadotrope purifié de Poisson Téléostéen. *Gen. and Comp. Endocrinol.*, **5**, 1965, pp. 87-95.

F. Lachiver, Chargé de Recherches et R. Boulouard, Chargé de Recherches.— Évolution du poids corporel chez un hibernant, le Lérot (*Eliomys quercinus* L.), durant la période hivernale et au cours de l'exposition au froid en été. *Mammalia*, **29**, 1965, n° 3, pp. 343-366

R. Boulouard. — Activité cortico-surrénalienne durant la phase léthargique et le réveil chez deux hibernants : le Lérot (*Eliomys quercinus*) et le Hérisson (*Erinaceus europaeus*). *J. Physiol.*, **56**, 1964, n° 3, pp. 304-305.

— On the physiological role of Porter-Silber chromogens (CPS) in the Rat. Abstracts of Papers, *XXIIIrd Internat. Congress of Physiological Sciences, Tokyo*, 1965, pp. 000-000.

F. et M. Mazeaud, Attachés de Recherches. — Variations de l'adrénalinémie consécutives à une surcharge d'adrénaline en fonction de la température de l'organisme. *C. R. Soc. Biol.*, **159**, 1965, n° 5, pp. 1083-1088.

Paléontologie.

C. Arambourg, Professeur honoraire. — La Genèse de l'Humanité. Édition néerlandaise, Utrecht, 1964.

— La Genèse de l'Humanité. 7e édition revue et corrigée. Paris, 1965.

— Le gisement moustérien et l'Homme du Jebel Irhoud (Maroc) *Quaternaria*, Rome, **7**, 1965, pp. 1-7, 5 fig.

— Considérations nouvelles au sujet de la faune ichthyologique paléoméditerranéenne. *Senckenbergiana Lethaea*, Frankfurt-am-Main, 46a (Weiler-Festschrift), 1965, pp. 13-17, 1 fig.

J. P. Lehman, Professeur. — Préface de J. Mahé : Les subfossiles malgaches, 1 p. Imprimerie Nationale, Tananarive, 1965.

— Actinopterygii. Traité de Paléontologie (Directeur : J. Piveteau), 1965, **4**, 3, pp. 1-242, 211 fig. Masson Édit.

— Dipnoi et Crossopterigii. *Ibid.*, 1965, **4**, 3, pp. 243-387, pp. 398-412, 83 fig., Masson Édit.

— Brachiopterygii. *Ibid.*, 1965, **4**, 3, pp. 413-420, 4 fig., Masson Édit.

— Traduction de H. L. Jessen : Struniiformes. *Ibid.*, 1965, **4**, 3, pp. 387-398 5 fig., Masson Édit.

— Notice sur Marcellin Boule. *Arch. Mus. nat. Hist. nat.*, sér. 7, **8**, 1964, pp. 9-18.

J. Sornay, Sous-Directeur. — Sur quelques nouvelles espèces d'Inocérames du Sénonien de Madagascar. *Ann. Paléont.* (Invertébrés), **50**, fasc. 2, 1965, pp. 167-179, 7 fig., 3 pl.

— Sur un *Lewesiceras* nouveau du Turonien d'Uchaux (Vaucluse). *Ibid.*, pp. 183-187, 4 fig.

— La faune d'Inocérames du Cénomanien et du Turonien inférieur du Sud-Ouest de Madagascar. *Ibid.*, **51**, fasc. 1, 1965, pp. 3-18, 7 fig., pl. A-C.

— et R. Busnardo. — Au sujet de *Delphinites*, genre d'Ammonites valanginiennes. *Trav. Lab. Géol. Fac. Sc. Lyon*, n° 12, 1965, pp. 137-142, 3 fig.

L. Ginsburg, Sous-Directeur. — Les Hipparions de l'Ouest de la France. *Instituto Lucas Mallada, C.S.I.C.* (Espagne). *Cursillos y conferencias.* IX. *Mémoire de la 2e réunion de Néogène Méditerranéen* (1963), 1965, pp. 181-182.

— et P. Ellenberger. — Sur le lieu d'origine du *Tritylodon longaevus* Owen. *Bull. Mus. Hist. Nat.*, 2e sér., **37**, n° 1, 1965, pp. 190-191.

— Ch. Montenat et Ch. Pomerol. — Découverte d'une faune de Mammifères terrestres dans les couches marines de l'Auversien (Bartonien inférieur) du Guespelle (Seine-et-Oise). *C. R. Acad. Sc.*, **260**, pp. 3445-3446.

J. C. Fischer, Assistant. — Découverte d'un niveau-repère à « *Chaetetidae* » dans le Bathonien moyen ardennais. *Ibid.*, **260**, n° 25, 1965, pp. 6641-6643.

— et E. Buge. — Les *Ceriopora* néogènes (Bryozoaires cyclostomes) de la collection Michelin. *Bull. Soc. Géol. Fr.*, 7e sér., **5**, 1964, pp. 1113-1117, pl. XXVIII.

Ch. Ginieis, Assistant. — Structure anatomique de la plantule de *Calamus deerratus* (Palmaceae). *Bull. Inst. Français Afr. Noire*, **27**, sér. A, n° 4, oct. 1965, pp. 1221-1236, 3 pl.

R. Hoffstetter, Directeur scientifique au C.N.R.S. — Liste préliminaire des Amphibiens et Squamates du Pléistocène d'Olduvai, *in* : Leakey (L.J.B.) : Olduvai Gorge, 1951-61, **1**, p. 71, Cambridge Univ. Press, 1965.

— M. Crusafont et E. Aguirre. — Note préliminaire sur la présence de Sauriens (= Lacertiliens)dans le Jurassique supérieur du Montsech (Espagne). *C. R. Som. Soc. Géol. Fr.*, **2**, 1965, pp. 53-55, 1 fig.

— Les Serpents du Néogène du Pakistan (couches des Siwaliks). Rés. : *C. R. Som. Soc. Géol. Fr.*, **8**, 1964, p. 294. Note : *Bull. Soc. Géol. Fr.*, 7e sér., **6**, nº 4 (1965), pp. 467-474, 5 fig.

— Les Sauria (= Lacertilia) du Jurassique supérieur du Montsech (Espagne). Rés. : *C. R. Som. Soc. Géol. Fr.*, **6**, 1965, p. 204.

J. P. Chevalier, Maître de Recherche au C.N.R.S. — Zur Kenntnis der Korallen des Miocäns von Westfalen und der Niederlande. *Geolog. Rheinland. und Westfal., Krefeld*, pp. 1-30, 13 fig., 2 pl.

— et G. Demarcq. — Les Madréporaires miocènes de la vallée du Rhône. *Trav. Lab. Géol. Fac. Sc. Lyon*, n. s., nº 11, 1965, pp. 7-48, 5 fig., 2 pl.

Ph. Brebion, Chargé de Recherche au C.N.R.S. — Les Gastéropodes du Redonien et leur signification. Résumé. *C. R. Som. Soc. Géol. Fr.*, **4**, 1965, p. 122.

— L'origine de *Scala foliacea* Sowerby (Gastéropode) et ses migrations au cours du Néogène et du Quaternaire. *Ibid.*, **8**, 1965, pp. 263-264.

E. Buge, Chargé de Recherche au C.N.R.S. — Aperçu sur les Bryozoaires miocènes et pliocènes des bassins méditerranéens d'Afrique. *Curs. Conf. Inst. Lucas Mallada*, **9**, 1964, pp. 167-169.

— Les faunes de Bryozoaires du Néogène de l'Ouest de la France et leurs rapports avec celles du Néogène méditerranéen. *Ibid.*, pp. 163-166, 2 tabl.

— Bryozoaires. *In* : *Bull. Information géologues Bassin Paris*, **4**, 1965, p. 435.

— Bryozoaires. *In* : Lecointre (G.). Recherches sur le Néogène et la Quaternaire marin de la côte atlantique du Maroc. *Notes et Mém. Serv. Géol. Maroc*, **174**, 1964, p. 63.

Buge et J. C. Fischer. — Les *Ceriopora* néogènes (Bryozoaires cyclostomes) de la collection Michelin. *Bull. Soc. Géol. Fr.*, 7e sér., **5**, 1964, pp. 1113-1117, pl. XXVIII.

— et A. M. Galopim de Carvalho. — Sobre a presença de Briozoáriosno Miocénico de Angola e de Moçambique. *Garcia de Onta*, **12**, nº 3, 1964, pp. 421-426, 2 pl.

F. Debrenne (Mme), Chargée de Recherche au C.N.R.S. — *Archaeocyatha*. Contribution à l'étude des faunes cambriennes du Maroc, de Sardaigne et de France. *Notes et Mém. Serv. Géol. Maroc*, **179**, 1964, 2 vol., 265 p., 69 fig., 52 pl.

— *Halycicyathus*, nouveau genre d'Archéocyathe du Cambrien marocain. *C. R. Som. Géol. Fr.*, **4**, 1965, pp. 143-144, 1 fig.

M. et F. Debrenne. — Études préliminaires des faunes d'Archéocyathes des calcaires de l'Oued Tamanar (Aguerd-Tamezrar, Maroc). *Ibid.*, **5**, 1965, pp. 159-160, 1 fig.

J. Drot (Mlle), Chargée de Recherche au C.N.R.S. et H. Hollard. — Présence d'*Uncites gryphus* (Schlotheim, 1822) (Brachiopode), dans le Givétien du Maroc présaharien. *C. R. Som. Soc. Géol. Fr.*, **1**, 1965, p. 21.

S. Freneix (Mme), Chargée de Recherche au C.N.R.S. — Faunes de Bivalves et corrélations des formations marines du Crétacé des bassins côtiers de l'Ouest africain. *In* : *Symposium. Bassins sédimentaires côtiers post-cambriens de l'ouest de l'Afrique* (pré-tirage), pp. 31-57, 5 fig., 4 dpl. h.-t. (résumé angl.).

— Les Bivalves du Jurassique moyen et supérieur du Sahara tunisien (*Arcacea, Pteriacea, Pectinacea, Ostreacea, Mytilacea*). *Ann. Paléont.* (Invertébrés), **51**, fasc. 1, 1965, pp. 49-113, 10 fig., 5 pl. h.-t.

J. Roman, Chargé de Recherche au C.N.R.S. — Morphologie et évolution des *Echinolampas* (Echinides cassiduloïdes). *Mém. Mus. Nat. Hist. Nat.*, sér. C, Sciences de la Terre, **15**, 1965, 341 p., 136 fig., 12 pl., 27 tabl., biblio. (16 p.).

D. E. Russell, Chargé de Recherche au C.N.R.S. et D. Sigogneau (Mlle), Attachée de Recherche au C.N.R.S. — Étude des moulages endocraniens de Mammifères paléocènes. *Ibid.*, fasc. 1, **16**, pp. 1-36, 3 pl.

S. Secrétan (Mme), Chargée de Recherche au C.N.R.S. — La carapace des Crustacés. Différents modes d'adaptation aux segments du corps. *Ann. Paléont.* (Invertébrés), **50**, fasc. 2, 1964, pp. 191-208, 12 fig., 2 pl.

Y. Coppens, Attaché de Recherche au C.N.R.S. — L'Hominien du Tchad. *C. R. Acad. Sc.*, **260**, nº 10, 1965, pp. 2869-2871, 2 pl.

H. Lardeux, Attaché de Recherche au C.N.R.S. — Aperçu sur les Tentaculitoïdes du Dévonien inférieur du Massif Armoricain. *Bull. Soc. Et. Sc. Anjou*, n. s., **5**, 1965, pp. 45-52.

—, P. Cavet et J. Pillet. — Notice stratigraphique sur les formations paléozoïques des *synclinoria* de Saint-Julien-de-Vouvantes et de Redon-Ancenis (S.-E. du Massif Armoricain) à l'Est du méridien de Châteaubriant. *Ibid.*, n. s., **5**, 1965, pp. 23-44.

—, A. Mauvier et M. Lys. — Sur l'âge des « Calcaires à *Nowakia* » du synclinal de Saint-Julien-de-Vouvantes (Sud-Est du Massif Armoricain). *C. R. Acad. Sc.*, **260**, 1965, pp. 2272-2274.

D. Sigogneau (Mlle), Attachée de Recherche au C.N.R.S. et J. Lessertisseur. — Sur l'acquisition des principales caractéristiques du squelette des Mammifères. *Mammalia*, **29**, 1965, nº 1, pp. 95-168, 35 fig., 1 tabl.

D. Sigogneau (Mlle) et D. E. Russell, Chargé de Recherche au C.N.R.S. — Étude des moulages endocraniens des Mammifères paléocènes. *Mém. Mus. Nat. Hist. Nat.*, sér. C, **16**, fasc. 1, pp. 1-36, 3 pl.

S. Wenz (Mlle), Attachée de Recherche au C.N.R.S. — Étude d'un nouveau *Notagogus* de la province de Lerida (Espagne). *Bull. Soc. Géol. Fr.*, 7e sér., **6**, 1964, pp. 269-272, 1 fig., 1 pl.

— Sur un nouveau *Furo*, *F. normandica*, Poisson holostéen du Toarcien de La Caine (Calvados). *C. R. Som. Soc. Géol. Fr.*, **4**, 1965, pp. 145-146.

— Les Poissons albiens de Vallentigny (Aube). *Ann. Paléont.* (Vertébrés), **51**, fasc. 1, 1965, pp. 1-24, 5 fig., 2 pl.

Ph. Taquet, Stagiaire de Recherche au C.N.R.S. — Contribution à l'étude de l'ostéologie des Mammifères du Quercy. *Thèse de 3e cycle.*

F. de Broin (Mme). — Étude paléontologique de quelques Crocodiliens du Sahara. *Thèse de 3e cycle.*

B. Bignon. — Étude d'un *Perleidae* du Sinaï. Description de l'arrière-crâne du genre *Lystrosaurus* Cope, 1870, Dicynodonte d'Afrique du Sud. *Diplôme d'Études Supérieures.*

D. Mordant. — Contribution à l'étude du genre *Smerdis*. *Diplôme d'Études Supérieures.*

F. Ozansoy, Maître de Conférences à la Faculté d'Ankara. — Étude des gisements continentaux et des Mammifères du Cénozoïque de Turquie. *Mém. Soc. Géol. France*, n. s., **44**, fasc. 1, Mém. nº 102, pp. 1-92, pl. 1-10.

Collections reçues :

Invertébrés : Moulage de huit échantillons types d'Inocérames du Sénonien du Canada (Don J. A. Jeletzki) ; Collection de jeunes Bivalves actuels de la marge continentale algérienne (Don J. Manivit) ; Moulages de Brachiopodes de l'Emsien supérieur (Don Herta Schmidt) ; Moulages de Brachiopodes du Couvinien de Belgique (Don Vandercammen) ; Brachiopodes du Dévonien d'Espagne (Don Westbroek).

Vertébrés : Poisson du Jurassique supérieur de Sibérie (Don Lehman) ; Poissons crétacés de Ceara (Brésil) ; Poissons du calcaire grossier (Lutétien) de Méry-sur-Oise (Don Blondeau) ; Poissons du « Sahélien » d'Oran (Don Geslin) ; Stégocéphales et Reptiles du Trias d'Edjelé (Don Busson) ; Crâne complet de Tortue du Miocène des Sables de l'Orléanais (Don Chaix) ; Mammifères du Bartonien du Guespelle (Seine-et-Oise) (Don Ginsburg et Pomerol) ; Mammifères du Stampien et du Burdigalien du Bassin d'Aquitaine (don de Bonis et Ginsburg) ; Mammifères éocènes et oligocènes des Phosphorites du Quercy (Don Ginsburg) ; Mammifères du Stampien d'Étampes (Don Ginsburg et Taquet) ; Mammifères de l'Oligocène de Saint-Gérand-le-Puy (Allier) (Don Ginsburg et Taquet) ; Mammifères et Reptiles des Sables burdigaliens de l'Orléanais et de l'Helvétien de la Touraine et de l'Anjou (Don Ginsburg) ; Moulage d'un crâne de Singe oligocène du Texas (Don Wilson).

Laboratoire de Paléontologie de l'École Pratique des Hautes-Études.

R. Lavocat, Directeur. — Évolution biologique et information. *In* : Information and Prediction in Science, S. Dockx et P. Bernays Ed. (Symposium de l'Académie Internationale de Philosophie des Sciences, Bruxelles 3-8 septembre 1962), pp. 237-251, Academic Press, New York, 1965.

Laboratoire de Micropaléontologie de l'École Pratique des Hautes Études.

G. Deflandre, Directeur Scientifique au C.N.R.S., Directeur. — État actuel de nos connaissances sur l'ancienneté des Dinoflagellés. *Protistologica. Arch. zool. exp. gén.*, **105**, 1965, pp. 381-394, 1 pl., 2 fig.

— et M. Deflandre-Rigaud (Mme), Directeur-Adjoint. — Remarques critiques sur le genre *Micrhystridium* Defl. *Multicop. Lab. Micropaléont.* E.P.H.E., 1965, pp. 1 à 9 et : *Rev. Micropaléont.*, **8**, 1965, pp. 85-89.

— Chitinozoaires. *Fichier Micropaléont.*, sér. 7. Arch. orig. Centre Docum. C.N.R.S. (1946) (2e éd. 1965), nº **238**, I-IV, fiches 1020-1095. Édit. du C.N.R.S., 59 p., fig.

— Ciliés (Infusoires). *Tintinnoidea* (incl. *Calpionella* auct.) et *Ciliata incertae. Fichier Micropaléont.*, sér. 9, Arch. orig. Centre Docum. C.N.R.S. (1949) (2e éd. 1965), nº **302**, I-IV, fiches 1186-1293. Édit. C.N.R.S., 58 p., fig.

— Acritarches II. *Acanthomorphitae* 1. Genre *Micrhystridium* Defl. sens. lat. *Fichier Micropaléont.*, sér. 13. Arch. orig. Centre Docum. C.N.R.S., 1965, nº **402**, I-V, fiches 2176-2521. Édit. C.N.R.S., 178 p., fig.

— T. V. Braarud, M. N. Bramlette, E. Kamptner, A. R. Loeblich, E. Martini et H. Tappan. — *Rhabdosphaera* Haeckel, 1894 (*Coccolithophorida*) : proposed validation under the plenary powers and designation of a lectotype for Coccolithus oceanicus Schwartz, 1894. Z.N. (S) 1658. *Bull. Zool. Nomencl. London*, **21**, 1964, pp. 397-400.

P. Dumitrica. — Sur la présence de Phéodaires fossiles dans le Tortonien des Subcarpathes roumaines. *C. R. Acad. Sc.*, **260**, 1965, pp. 250-253, 10 fig.

A. Combaz. — Un microbios à Chitinozoaires dans le Paléozoïque du Queensland (Australie). *Ibid.*, **260**, 1965, pp. 3449-3451, 17 fig.

L. Jerkovic. — Sur quelques Silicoflagellidés de Yougoslavie. Multicop. Lab. Micropaléont. E.P.H.E., 1965, pp. 1-8, 2 pl. et : *Rev. Micropaléont.*, **8**, nº 3, 1965.

Collections reçues :

Microfossiles : Chitinozoaires du Sahara, provenant de l'I.F.P. (Don du Dr. P. Taugourdeau, Paris) ; Silicoflagellés et Radiolaires du Tortonien de Basse-Autriche (Don de A. Bachmann, Vienne, Autriche) ; Acritarches de l'Ordovicien de Pologne (Don du Dr. Hanna Gorka, Varsovic, Pologne) ; Coccolithes des Vases de l'Adriatique avec des Holotypes (Don du Dr. C.L.D. Cohen, La Haye, Hollande) ; Acritarches de l'Ordovicien d'Allemagne (Don du Professeur A. Eisenack, Tübingen, Allemagne) ; Coccolithes du Crétacé inférieur de France (Don de Mme Manivit) ; Radiolaires du Jurassique des environs de Moscou ; Coccolithes et Radiolaires des vases du Pacifique (Don du Dr. A. P. Jousé, Moscou, U.R.S.S.) ; Radiolarites du Valanginien de l'U.R.S.S. (Don du Dr. Zhamoïda) ; Acritarches et Radiolaires ordoviciens de Vendée (Don du Dr. Mireille Ters) ; Radiolaires et Silicoflagellidés du Tortonien de Roumanie (Don de P. Dumitrica).

Phanérogamie.

A. Aubréville, Professeur, Membre de l'Académie d'Agriculture. — La position africaine de la famille des Sapotacées. *Proc. 5th plen. meet. A.E.T.F.A.T.*, et *Webbia*, **19**, 1965, pp. 579-585.

— Flore du Cambodge, du Laos et du Vietnam : **4** : Saxifragacées, Cryptéroniacées, Droséracées (O. Lecompte) ; Hamamélidacées, Halorhagacées (M.-L. Tardieu-Blot) ; Rhizophoracées, Sonneratiacées, Punicacées (Vu van Cuong), 1965, 218 p., 23 pl.

— Flore du Cameroun : **4**, Scitaminales (Musacées, Strelitziacées, Zingibéracées, Cannacées, Marantacées) (J. Koechlin), 1965, 162 p., 31 pl.

— Flore du Gabon : **10**. Lauracées, Myristicacées, Monimiacées (R. Fouilloy), 1965, 115 p., 26 pl.

— *Adansonia*, **5**, fasc. 1, 2, 3, 4, 1965, 581 p., 131 fig., pl., cartes, phot., 7 pl. h. t., 1 dépl.

— Les étranges savanes des llanos de l'Orénoque. *Ibid.*, pp. 3-13, 1 carte, 5 pl. h. t.

— Suite de l'histoire naturelle du Sapotillier. *Ibid.*, pp. 15-19, 2 pl.

— Notes sur des Sapotacées australiennes. *Ibid.*, pp. 21-26, 4 pl.

— Principes d'une systématique des formations végétales tropicales. *Ibid.*, **5**, 2, pp. 153-196, 7 pl. de blocs-diagr., 1 dépliant, tx.

— Les Sapotacées péruviennes de la collection Wurdack. *Ibid.*, **5**, 2, pp. 197-205, 3 pl.

— François Pellegrin (22 sept. 1881-9 avril 1965). *Ibid.*, n. s., **5**, 3, 1965, pp. 285-287, 1 port.

— Conceptions modernes en bioclimatologie et classification des formations végétales. *Ibid.*, pp. 297-306, 2 fig.

— Standardisation de la nomenclature des formes biologiques des plantes et de la végétation en Nouvelle-Calédonie. *Ibid.*, **5**, 4, 1965, pp. 469-479, 5 pl. phot.

— Les reliques de la flore des Conifères tropicaux en Australie et en Nouvelle-Calédonie. *Ibid.*, pp. 481-492, 6 pl., phot.

— Instabilité de l'équilibre biologique des forêts de l'Australie tropicale orientale et de la Nouvelle-Calédonie. *C. R. Acad. Sc.*, **261**, 1965, pp. 3463-3466.

H. Humbert, Professeur honoraire, Membre de l'Institut. — Flore de Madagascar et des Comores (Plantes vasculaires). **83**. Capparidacées (Hadj Moustapha Haddade), 1965, 71 p., 13 pl., **93**. Cunoniacées (L. Bernardi), 1965, 62 p., 10 pl.

— *Adansonia*, t. **5**. Voir Aubréville.

M. L. Tardieu-Blot (Mme), Maître de Conférences, Sous-Directeur. — Hamamélidacées, Halorhagacées. *In* : A. Aubréville, *Flore du Cambidge, du Laos et du Vietnam*, **4**, 1965, pp. 75-130, 8 pl.

— Sur les Halorhagacées d'Indochine. *Adansonia*, n. s., **5**, 1965, pp. 37-40, 1 pl.

— A propos de quelques combinaisons et espèces nouvelles de Fougères africaines et malgaches. *Ibid.*, **5**, 4, 1965, pp. 493-502, 2 pl.

— Sur les spores d'*Adiantaceae*, *Aspleniaceae*, *Thelypteridaceae* et *Athyriaceae* de Madagascar. *Pollen et spores*, **7**, 1965, pp. 319-338, 5 pl.

— *Index filicum. Suppl. quartum*, 1934-1960 (en collaboration), 1965, 37 p.

J. Leandri, Maître de Conférences, Sous-Directeur. — Aimé Bonpland, voyageur et botaniste français (1773-1858). *Adansonia*, n. s., **5**, 2, pp. 141-151, 1 port.

— Une nouvelle Euphorbe aphylle de Madagascar. *Ibid.*, pp. 207-212, 2 pl.

— *Sabouraea* synonyme de *Talinella*. *Ibid.*, p. 357.

R. Benoist, Sous-Directeur honoraire. — Contribution à la connaissance des Acanthacées malgaches. *Bull. soc. Bot. Fr.*, **111**, 9, 1965, pp. 421-428.

G. Aymonin, Maître-Assistant. — La notion de grappe et de cyme. *Coll. Morphol. Végét.*, École Norm. Sup. Paris. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, Mém. h. s., 1964, pp. 18-19.

— La carte d'Halil Gokmen : distribution des essences forestières de Turquie. Son intérêt phytogéographique. *C. R. somm. Séances Soc. Biogéogr.*, 1964 (1965), 362-364, pp. 189-191.

— Compte rendu d'excursion et complément à la notice botanique « Sud du Bassin de Paris ». *Rev. Fed. Franc. Soc. Sc. Nat.*, 3e sér., **4**, 15, 1965, pp. 7-11.

— Ptéridophytes de France et cartes phytogéographiques. Notes et documents. *Le Monde des Plantes*, **347**, 1965, pp. 10-12.

— Diversification, répartition et endémisme chez quelques groupes de Thyméléacées de la Flore africano-malgache. Coll. sur l'Endémisme. *C. R. somm. Soc. Biogéogr.* Paris, **365**, 1965, pp. 6-21, 4 cartes.

— Compléments à la connaissance des Sélaginelles de France. *Bull. Mens. Soc. Linn. Lyon*, **34**, n° 6, 1965, pp. 219-220.

— Remarques comparatives sur la valeur des endémismes en France méridionale. Coll. sur l'Endémisme. *C. R. somm. Soc. Biogéogr.*, **367**, 1965, pp. 27-36.

— Sur un *Gnidia* (Thyméléacées) à inflorescence complexe du Cameroun. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, **112**, 5-6, 1965, pp. 220-225.

— L'œuvre du Chanoine Paul-Victor Fournier, historien de la botanique et floriste français (1877-1964). *Adansonia*, n. s., **5**, 4, 1965, pp. 463-467.

— Le phénomène de « l'adventicité ». 2e Coll. sur la Biologie des Mauvaises Herbes. Rés. fr., ang., all. *Doc. Polyc. E.N.S.A.* Grignon, 1965. 16 + 4 p.

— Origine présumée et disparition progressive des « adventices messicoles calcicoles » en France. *Ibid.*, 12 + 4 p.

— Le Code International de Nomenclature Botanique, législation abstraite ou source de progrès dans la définition des unités systématiques ? Résum. *Comm. 83e Congrès A.F.A.S.*, Lille, 1964, p. 100.

— Présentation de « An account of the Herbaria of the Dpt. of Botany in the University of Oxford ». *Bull. Soc. Bot. Fr.*, **111**, n° 9, 1964, p. 442.

— Présentation commentée de « Biogéographie végétale », de P. Ozenda. *Ibid.*, pp. 439-441

— Présentation commentée de « Flora Europaea, vol. I », de Heywood, Tutin et coll. *Ibid.*, pp. 442-445.

— et M. Keraudren (Mlle). — Le 10e Congrès international de Botanique. *Ibid.*, **111**, 7-8, 1965, pp. 386-387.

— et Raj Kumar Gupta. — Étude sur les formations végétales et leur succession altitudinale dans les principaux massifs du « système alpin occidental ». Essai de comparaison avec l'Himalaya. *Adansonia*, n. s., **5**, 1, 1965, pp. 49-94, 9 fig., 4 ph.

— Voir M. Keraudren.

— Voir R. Molinier.

M. Keraudren (Mlle), Assistante. — *Ampelosicyos meridionalis* (Cucurbitaceae) espèce nouvelle d'un genre endémique de Madagascar. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, **112**, n° 1-2, 1965, pp. 69-71, 1 pl.

— Les Cucurbitacées de Madagascar, intérêt en systématique et en biogéographie. *Bol. Soc. Brot.*, **39**, 2e sér., 1965, pp. 117-127, 1 carte.

— Présence du genre indonésien *Muellerargia* (Cucurbitacées) à Madagascar. *Adansonia*, n. s., **5**, 3, 1965, pp. 421-424, 1 pl.

— *Telfairia Batesii* Keraudren, nouvelle espèce de Cucurbitacées du Cameroun. *Ibid.*, n. s., **5**, f. 4, 1965, pp. 511-513, 1 pl.

— *Tricyclandra Leandrii* espèce malgache d'un genre nouveau de Cucurbitacées. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, **112**, n° 5-6, pp. 325-329, 1 pl., 1 photo.

— et G. Aymonin. — Systématique et phytogéographie (Phanérogames et Cryptogames vasculaires) au Xe Congrès International de Botanique. *Adansonia*, n. s., **5**, 1, 1965, pp. 125-128.

N. Hallé, Assistant. — Présence de graines bicolores chez le *Leucomphalos capparideus* Benth. ex Planch. *Proc. 5th plen. meet. A.E.T.F.A.T.*, et *Webbia*, **19**, 1965, pp. 847-853, 1 pl., 2 cartes.

— Deux *Pauridiantha* endémiques nouveaux des montagnes africaines (*Rubiaceae — Mussaendeae — Urophylleae*). *Adansonia*, n. s., **5**, 1965, pp. 95-98, 1 pl.

— Notice sur les travaux de François Pellegrin. *Ibid.*, **5**, 3, pp. 289-296.

— Deux Orchidées gabonaises présentées d'après des sujets vivants : *Phajus Mannii* Reichb. f. et *Manniella Gustavii* Reichb. f. *Ibid.*, pp. 415-419, 2 pl.

— *Calocrater Preussii* K. Schum., Apocynacée du Gabon. *Ibid.*, **5**, 4, 1965, pp. 507-510, 1 pl.

A. Le Thomas, Assistante. — Rédaction des flores d'Afrique au Muséum de Paris. *Proc. 5th plen. meet. A.E.T.F.A.T.*, Gênes-Florence, et *Webbia*, **19**, pp. 877-881.

— Notes sur quelques Annonacées ouest-africaines. *Adansonia*, n. s., **5**, 3, 1965, pp. 443-454, 2 pl.

— Un nouveau genre africain d'Annonacées : *Boutiquea* A. Le Thomas. *Ibid.*, **5**, 4, 1965, pp. 531-535, 1 pl.

A. Raynal, Assistante. — Les espèces africaines du genre *Laurembergia* Berg. (Halorhagacées) et leur répartition. *Proc. 5th plen. meet. A.E.T.F.A.T.*, Gênes-Florence, et *Webbia*, **19**, 1965, pp. 683-695, 2 cartes.

— Un nouveau genre africain : *Oreonesion* A. Rayn. (*Gentianaceae*). *Adansonia*, n. s., **5**, 2, 1965, pp. 271-275, 1 pl.

— Un nouveau *Torenia* africain : *Torenia sylvicola* A. Rayn. (*Scrophulariaceae*). *Ibid.*, **5**, 4, pp. 519-523, 1 pl.

J. Raynal, Assistant. — Notes cypérologiques sur quelques *Mapania* Aubl. ouest-africains. *Adansonia*, n. s., **5**, 2, 1965, pp. 277-279.

O. Lecompte (Mme), Assistante. — Saxifragacées, Crypteroniacées, Droséracées. *In* : A. Aubréville, *Flore du Cambodge, du Laos et du Vietnam*, **4**, 1965, pp. 3-74, 7 pl.

A. Guillaumin, Professeur honoraire au Muséum. — Contribution à la flore de la Nouvelle-Calédonie : CXXII. — Plantes récoltées par A. Haudricourt (2e liste) et CXXIII — Plantes récoltées par Mme Kasarhéou à Poya. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, **111**, 5-6, 1965, pp. 278-282.

A. Cavaco, Maître de Recherches du C.N.R.S. — Contribution à l'étude des Rubiacées de Madagascar : I. Cinchonées (*suite*). *Bull. Soc. Bot. Fr.*, **111**, 3-4, 1965, pp. 178-180.

— Contribution à l'étude des Rubiacées de Madagascar. I. Cinchonées (*suite*). *Ibid.*, 5-6, 1965, pp. 275-278.

— Quelques considérations à propos de la répartition géographique des Monimiacées (*sensu lato*). *Proc. 5th plen. meet. A.E.T.F.A.T.*, et *Webbia*, **19**, 1965, pp. 587-592, 1 carte.

— Contribution à l'étude des Rubiacées de Madagascar. I. Cinchonées (*suite*). *Bull. Mus. Hist. nat.*, 2e sér., **36**, 1964 (1965), pp. 699-702.

— Contribution à l'étude des Rubiacées de Madagascar. *Danais* nouveaux. *Adansonia*, n. s., **5**, 3, 1965, pp. 439-442, 1 pl.

— Remarques sur les genres *Alberta* E. Mey. et *Nematostylis* Hook. f. (Rubiaceae). *Ibid.*, **5**, 4, 1965, pp. 515-518, 1 pl.

— Les *Danais* (Rubiacées) de Madagascar et des Comores. *Bull. Mus. Hist. nat.*, 2e sér., **37**, 1965, pp. 717-723.

A. Lourteig, Maître de Recherches du C.N.R.S. — On the systematic position of *Alzatea verticillata* R. et P. *Ann. Missouri Bot. Gard.*, **52**, 1965, pp. 371-378, 1 pl.

— *Mayacaceae. In* : Reitz, *Flora Ilustrada Catarinense*, 1965, pp. 1-9, 1 pl., 2 cartes.

— Distribution géographique des Mayacacées. *C. R. Soc. Biogéog.*, **42**, 1965, pp. 57-61, 3 cartes.

— La identidad de *Cuphea affinitatum* Koehne (*Lythraceae*). *Sellowia*, **17**, 1965, pp. 85-86.

J. E. Vidal, Maître de Recherches du C.N.R.S. — Endémisme végétal et systématique en Indochine. *C. R. S. Soc. Biogéogr.*, **41** (362), 1965, pp. 153-159.

— Reclassement du genre *Distephania* Gagnep. (*Saxifragaceae*) dans la famille des *Ochnaceae. Bull. Soc. Bot. Fr.*, **111** (7-8), 1965, pp. 346-350, 2 fig.

— Notes sur quelques Rosacées asiatiques. II. *Photinia*, *Stranvaesia*. *Adansonia*, n. s., **5**, 2, 1965, pp. 221-238, 2 cartes.

— Note rectificative au sujet du genre *Distephania* Gagnep. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, **111**, 7-8, 1965, p. 405.

— Types biologiques de la végétation forestière du Laos. *Colloque de Morph. Soc. Bot. Fr. Montpellier*, 1965, p. 200.

— Notes sur quelques Rosacées asiatiques. III. Révision du genre *Eriobotrya* (*Pomoideae*). *Adansonia*, **5**, 4, 1965, pp. 537-580, 4 pl., 1 carte.

— Voir Bisset (N. G.).

R. Virot, Chargé de Recherches du C.N.R.S., A. Guillaumin et R. F. Thorne. — Vascular plants collected by R. F. Thorne in New Caledonia in 1959. *Univ. Iowa Stud. Nat. Hist.*, **20**, 7, 1965, pp. 15-65, 33 phot., 17 pl. h. t., 1 carte.

R. Letouzey, Conservateur des E. et F., Chargé de Recherches du C.N.R.S. — Dénominations pygmées de quelques arbres et arbustes forestiers camerounais. *J. Agric. tropic. et Bot. appl.*, **11**, 10-11, 1965, pp. 347-383, 3 pl., phot., 2 cartes.

M. Lescot (Mme), Technicienne du C.N.R.S. — Étude comparative des plantules de Melon (*Cucumis melo*) et de Courge (*Cucurbita pepo* L.), avant et après germination. *Dipl. Ét. Sup. Fac. Sc. Paris*, doc. polyc., 1965, 94 p., 52 fig.

R. Schnell, Professeur à la Sorbonne. — Aperçu préliminaire sur la phytogéographie de la Guyane. *Adansonia*, n. s., **5**, 3, 1965, pp. 309-355, 1 carte, 3 fig., 5 pl., phot.

R. Molinier, Professeur à la Faculté des Sciences de Marseille, et G. Aymonin, Maître-Assistant. — Documents relatifs à l'*Aldrovanda vesiculosa* L. dans le département des Bouches-du-Rhône et en France. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, **111**, 7-8, 1965, pp. 361-365, 1 pl.

J. Koechlin, Professeur à l'Université de Tananarive (Madagascar). — Scitaminales : Musacées, Strelitziacées, Zingibéracées, Cannacées, Marantacées. *In* : A. Aubréville, *Flore du Cameroun*, **4**, 1965, pp. 1-162, 31 pl. trait et phot.

F. Hallé, Maître-Assistant à la Sorbonne. — Les stolons de la Fougère arborescente *Cyathea manniana* Hooker. *C. R. Acad. Sc.*, **261**, 1965, pp. 2935-2938, 2 fig.

G. Cusset, Assistant à la Sorbonne. — Les nectaires extra-floraux et la valeur de la feuille des Passifloracées. *Rev. gén. Bot.*, **72**, 1965, pp. 145-216, 18 pl.

J. Huard, Assistant à la Sorbonne. — Anatomie des Rhopalocarpacées. *Adansonia*, n. s., **5**, 1965, pp. 103-123, 6 pl.

— Palynologia Madagassica et Mascarenica. Fam. 127 ; *Rhopalocarpaceae*. *Pollen et Spores*, **7**, 1965, pp. 303-312, 1 pl.

M. Marchal (Mlle), Assistante à la Faculté des Sciences, Paris. — Le bourgeonnement épiphylle spontané des Fougères tropicales. *Adansonia*, n. s., **5**, 2, 1965, pp. 239-270, 14 pl., tx.

Moustapha Hadj Moustapha Haddade, Professeur à l'Université de Damas, Ministre de l'Éducation nationale. — Capparidacées. *In* : H. Humbert, *Flore de Madagascar et des Comores*, **83**, 1965, 71 p., 13 pl.

— Contribution à l'étude des Capparidacées de Madagascar. *Adansonia*, n. s., **5**, 1965, pp. 27-36, 3 pl.

E. J. H. Corner, Professeur à l'Université de Cambridge. — Checklist of *Ficus* in Asia and Australasia with key to identification. *Gardens' Bull.*, Singapore, **21**, 1, 1965, pp. 1-186.

H. Straka, Professeur à l'Université de Kiel. — Palynologia madagassica et mascarenica. *Pollen et Spores*, **6**, 1, 1964, pp. 240-288, 17 fig.

— d°, fam. 128. — *Sarcolaenaceae*. *Ibid.*, pp. 289-300, 3 pl. phot.

— d°, fam. 121. *Didiereaeceae*. *Ibid.*, **7**, 1965, pp. 27-33, 1 pl.

H. Saint-John, Professeur à l'Université, Honolulu. Hawaï. — La distribution mondiale du genre *Pandanus*. *Adansonia*, n. s., **5**, 3, 1965, pp. 307-308, 2 cartes.

C. L. Cristobal (Mme), Professeur à l'Université de Corrientes (R.A.). — *Megatritheca* (*Sterculiaceae*), genero nuevo de Africa tropical. *Ibid.*, **5**, 3, 1965, pp. 365-373, 2 pl. tr., 1 pl. phot.

L. Bernardi, Conservateur, Conservatoire botanique de Genève. — Cunoniacées. *In* : H. Humbert, *Flore de Madagascar et des Comores*, **93**, 1965, 61 p., 10 pl.

J. Bosser, Directeur de Recherches, O.R.S.T.O.M. — Contribution à l'étude des *Orchidaceae* de Madagascar. V. *Adansonia*, n. s., **5**, 3, 1965, pp. 375-410, 11 pl.

— Notes sur les Graminées de Madagascar. II. Sur l'identité des genres *Boivinella* A. Cam. et *Cyphochlaena* Hack. *Ibid.*, pp. 411-413.

R. Capuron, Conservateur des E. et F., C.T.F.T., Tananarive. — Une Irvingiacée malgache. *Ibid.*, **5**, 2, 1965, pp. 213-216, 1 pl.

— Un représentant malgache du genre *Dapania* Korth. (Lepidobotryacées). *Ibid.*, pp. 217-220, 1 pl.

— Description des fruits du *Diegodendron Humbertii* R. Capuron (Diegodendracées). *Ibid.*, pp. 503-505.

M. Peltier, Directeur de Recherches à l'I.R.A.M., Tananarive. — Contribution à l'étude taxinomique des *Léguminosae-Papilionoideae* de Madagascar et des Comores. *Ibid.*, **5**, 3, 1965, pp. 425-429.

M. Th. Cerceau-Larrival (Mme), Chargée de Recherches du C.N.R.S. (Laboratoire d'Écologie générale). — Le pollen d'Ombellifères méditerranéennes : III. *Scandicineae* Drude ; IV. *Dauceae* Drude. *Pollen et Spores*, **7**, 1965, pp. 35-62, 3 pl. phot.

B. Descoings, Chargé de Recherches, Centre d'Études phytosociologiques et écologiques, Montpellier. — *Cyphostemma* (Vitacées) nouveaux de Madagascar (2e suite). *Bull. Soc. Bot. Fr.*, **111**, 3-4, 1965, pp. 173-178.

R. P. J. Berhaut. — Essai de révision des *Abrus* de l'Afrique occidentale et centrale. Changement de nom pour le *Rhynchosia albiflora* Berh. *Adansonia*, n. s., **5**, 3, 1965, pp. 359-363, 1 pl.

H. Vu Van Cuong, F.S.C. — Rhizophoracées, Sonneratiacées, Punicacées. *In* : A. Aubréville, *Flore du Cambodge, du Laos et du Vietnam*, **4**, 1965, pp. 131-209, 8 pl.

— La Mangrove du Vietnam. *Ibid.*, pp. 211-216.

Ph. Guinet, Assistant à l'E.P.H.E. — Étude des caractères du pollen dans le genre *Calliandra* (Mimosaceae). *Pollen et Spores*, **7**, 1965, pp. 157-173, 3 fig., 2 pl.

F. Jacques (Mlle), Institut de Botanique, Orsay. — Morphologie du pollen et des ovules de *Couroupita guianensis* Aubl. (Lécythidacées). *Ibid.*, **7**, 1965, pp. 175-180, 3 fig., 1 pl.

M. Merville (Mlle). — Contribution à l'étude du pollen des Sapindacées de l'Afrique occidentale. *Dipl. Ét. Sup.*, tir. ron., Paris, 1964, 50 p., fig.

D. Presting (Darmstadt). — Zue Morphologie der Pollenkörner der Passifloraceen. *Pollen et Spores*, **7**, 1965, pp. 163-217, 9 fig.

M. L. Spirlet (Mme). — Utilisation taxonomique des grains de pollen de Passifloracées. I. *Ibid.*, **7**, 1965, pp. 249-302, 11 pl.

P. Pinto-Escobar, de l'Instituto de Ciencias naturales, Bogota (Colombie). — Observaciones sobre la topografia y vegetacion en el Paramo y valle de las Papas. *Bol. Soc. Geogr. Colomb.*, **22**, 1964, pp. 22-29, 2 phot., 1 carte.

R. Fouilloy. — Lauracées, Myristicacées, Monimiacées. *In* : A. Aubréville, *Flore du Gabon*, **10**, 1965, pp. 5-113, 26 pl.

N. G. Bisset et J. E. Vidal. — Identité de *Strychnos Gauthierana* Pierre ex Dop, et de *Strychnos Pierreana* Hill (Le *Hoang nan* d'Indochine). *Adansonia*, n. s., **5**, 3, 1965, pp. 431-437, 1 pl.

Raj Kumar Gupta. — Voir G. Aymonin.

Principales acquisitions nouvelles :

Afrique : MM. Adam, Adjanohoun, Bernardi, Cremers, Cours, Demange, Gillet, Hallé, Jaeger, Le Testu, M. et Mme Raynal. Abidjan, O.R.S.T.O.M. ; Angola ; Brazzaville, O.R.S.T.O.M., Bruxelles ; Centre Scientifique et Technique de Bondy ; Kew ; Oxford ; Wageningen, Yaoundé. Au total : 13.602 parts.

Madagascar : MM. Bosser, O.R.S.T.O.M., Tananarive ; Capuron, C.T.F.T., Tananarive, au total : 8.685 parts.

Amérique : MM. Debru, De Lesse, Oldeman, Mme Krapovickas. Berkeley ; British Museum ; Buenos-Aires ; Caracas ; Cayenne (O.R.S.T.O.M.); Curitiba ; Cuzco ; Ithaca ; Kew ; Lima ; Montevideo ; New Haven ; New York ; Ottawa ; Rio de Janeiro ; San Francisco ; St. Louis ; Smithsonian Institution ; Stanford ; Stockholm. Au total : 1.604 parts.

Asie : British Museum ; Calcutta ; Copenhague ; Dehra Dun ; Kew ; Singapour. Au total : 161 parts.

Europe : Herbiers : Camus, Rotgès ; Aarhus ; Cluj. Au total : 41.575 parts.

Océanie : MM. Blanchon, Otto Degener, Fosberg, McKee, Schmid, Veillon. Bogor ; Canberra ; Ithaca ; Sarawak ; Smithsonian Institution. Au total : 5.319 parts.

En tout : 70.946 échantillons.

Total des plantes prêtées *:* 5.849 ; envoyées en échange : 5.560 ; empruntées pour les recherches faites au Laboratoire : 2.197.

Botanistes ayant effectué des séjours réguliers au Laboratoire : Français : 90 ; Étrangers : 67.

Visiteurs reçus pour expertises, consultations d'Herbiers, d'ouvrages (non compris les demandes courantes de déterminations ou petits renseignements) : 230.

Centre National de Floristique du C.N.R.S.

P. Jovet, Directeur Scientifique au C.N.R.S., Directeur. — Direction du 4e Groupe de Sections (Biologie), Congrès de l'Assoc. Fr. pour l'Avancement des Sc., Tours, 1965.

— Organisation et Classification des Plantes vasculaires, 2e partie : Systématique par G. Deysson, S.E.D.E.S. Présentation critique. *Rev. gén. Sc.*, **71**, 1964 (1965), pp. 370-373.

— Le Marais de Cessières-Montbavin (Aisne). Essai de détermination objective des groupements végétaux par M. Bounerias, Cah. des Natur., 1964 (1965). Présentation. *In* : *C. R. somm. Soc. Biogéogr.*, 1964 (1965), pp. 197-198.

— Potential natural vegetation of the conterminous United States. American Geographical Society, 1964. Présentation détaillée de : 1° Carte en coul. ; 2° Manuel accompagnant la carte. *Ibid.*, 1964 (1965), pp. 198-199.

— Flora Europaea, vol. I : Lycopodiaceae to Platanaceae by Tutin, Heywood..., Cambridge, 1964 (1965), 1 vol. de xxxiii + 464 p. + 5 cartes. Présentation détaillée. *Ibid.*, 1964 (1965), pp. 199-200.

— Notes (taxinomie) sur *Erigeron crispum* Pourr., *E. Naudini* (Bonnet) Bonnier, leurs hybrides spécifiques et avec *E. canadense* L. *Annali di Botanica*, Roma, **28**, 1, 1964 (1965), pp. 53-58.

— et P. Huguet. Notes sur *Euphorbia maculata* L. et *E. humifusa* Willd. *Cahiers des Naturalistes, Bull. N. P.*, n. s., **21**, 1965, pp. 13-17, 1 fig.

— Sur quelques plantes adventices du Sud-Ouest de la France. 2e Colloque International sur les Mauvaises herbes. Grignon, 29 novembre 1965. (Texte polycopié en français ; résumés polycopiés en français, anglais, allemand).

A. Beaugé. — Contribution à l'étude du *Chenopodium album* et de quelques espèces voisines. *Th. de doct. d'Univ., Fac. Sc., Paris*, 3 février 1965, 1 fasc. polycopié, 291 p. + 10 pl. photo.

H. Bouby. — A propos de deux plantes naturalisées à Fontainebleau : *Evonymys latifolius* et *Ulmus montana*. *Ass. Nat. Vallée du Loing* (*Bull.*), **41**, 5-7, 1965, p. 41.

— Herborisation à Souppes-Nemours (Compte rendu de l'excursion du 13 juin 1965). *Ibid.*, **41**, 8-9, 1965, pp. 75-76.

— *Lastrea limbosperma* = *Polystichum montanum*, observé récemment à Rambouillet (S.-et-O.). *Cahiers des Naturalistes, Bull. N. P.*, n. s., **21**, 1, 1965, pp. 23-24.

L. Brunerye. — Étude sociologique et écologique des stations à *Narcissus pseudo-Narcissus* L. des environs de Guingamp (Côtes-du-Nord). Faculté des Sciences, Rennes, 1965, 69 p. + 25 fig. — *Diplôme d'Ét. Sup. de Sc. Nat.*

M. Guédès. — Le Gynécée des Crucifères. Son interprétation d'après les données tératologiques. *Dipl. d'Ét. Sup. Sc. nat., Fac. Sc. Paris*, 1 fasc. polycopié, 3 mars 1965, 80 p., nombr. fig.

P. Huguet. — Voir P. Jovet.

— *Euphorbia maculata* L. Observations portant sur la morphologie des stipules. *Bull. Mus. Nat. Hist. Nat.*, 2e sér., **36**, 3, 1964 (1965), pp. 407-411, 2 pl. de fig.

J.-P. Lebrun. — Les Ptéridophytes dans la Région Parisienne. IX-XII : L'Osmonde, la Pilulaire et les Thélyptéridacées. *Cahiers des Naturalistes, Bull. N. P.*, n. s., **20**, 3, 1964 (1965), pp. 41-54, 3 cartes.

— Osmonde, Pilulaire et Thélyptéridacées en Seine-et-Marne. *Ass. Nat. Vallée du Loing* (*Bull.*), **41**, 5-7, 1965, p. 53.

Laboratoire du Muséum à Biarritz.

P. Jovet, Directeur Scientifique au C.N.R.S., Directeur.

M. Fontaine et J. Leloup. — Central Nervous system and thyroid and gonatropic function in Poikilotherms. *Proc. 2nd Intern. Congress of Endocrinol.*, London, august 1964, p. 487. Excerpta Medica Intern. Congress series n° 83.

— et E. Lopez. — Endocrine function of Corpuscules of Stannius with special reference to the physiological preparation for catadromic migration of

two migratory teleosts (*Salmo salar* L. and *Anguilla anguilla vulgaris* L.) *Abstracts of Papers, XXIII Internat. Congress of Physiological Sciences*, Tokio 1965, p. 224.

J. Augier. — Quelques données biochimiques sur une Rhodophycée de Biarritz : *Leptosiphonia Shousboei. Bull. C.E.R.S., Biarritz*, **5**, 2, 1964 (1965), pp. 203-208, 5 photos.

J. Gaillard. — Aspects qualitatifs et quantitatifs de la croissance de la coquille de quelques espèces de Mollusques Prosobranches en fonction de la latitude et des conditions écologiques. *Mém. Mus. Nat. d'Hist. Nat.*, n. s., **38**, 1 (1965), 150 p., 7 pl. *Th. de doct.*

J. Leloup. — Voir M. Fontaine.

E. Lopez. — Voir M. Fontaine.

G. Pueyo. — Influence des conditions extérieures sur le métabolisme glucidique de deux Stictacées. *Ibid.*, **5**, 2, 1964 (1965), pp. 151-196, 26 tabl., 7 graphiques. *Diplôme d'Ét. Sup. Fac. Sc. Reims.*

— Polyalcools chez *Cladonia rangiferina* (L.) Web. *The Bryologist*, **68**, 3, 1965, pp. 334-336.

— Variations des glucides solubles totaux des Lichens en fonction de l'Hydratation. *Bull. Éc. Nat. Sup. Agr. Nancy*, **7**, 1, 1965, pp. 70-78, 2 tabl., 2 graphiques.

Cryptogamie.

Roger Heim, Professeur, Membre de l'Institut. — Les Champignons associés à la folie des Kuma. Étude descriptive et iconographie. *Cahiers du Pacifique*, **7**, 1965, pp. 7-64, 3 tabl., 15 fig., 20 pl. h.-t.

— Les substances indoliques produites par les champignons toxiques et hallucinogènes. *Bull. Médecine légale*, **8**, 2, 1965, pp. 2-20.

— Un remarquable Bolet utilisé par les Kuma en Nouvelle-Guinée. Festschrift Kurt Mothes zum 65. Geburtstag. G. Fischer, Iena, 1965, pp. 247-249, 1 fig.

— Sur un phylum reliant les Bolets aux Polypores. *C. R. Acad. Sc.*, **261**, 1965, pp. 1717-1720.

— Champignons consommés par les pygmées de République Centrafricaine. *Cahiers de La Maboké*, **2**, 2, 1964, pp. 93-104, 9 fig.

— Les Bolets sataniques. Essai sur les espèces du groupe *Satanas. Rev. Mycol.*, **30**, 4, 1965 (1966), pp. 262-291, 1 pl. phot.

— L'Amanite tue-mouche américaine n'est pas la *Muscaria. Ibid.*, **30**, 4, 1965 (1966), pp. 294-298, 1 pl.

— Breves diagnoses latinae novitatum genericarum specificarumque nuper descriptarum. *Ibid.*, **30**, 4, 1965 (1966), pp. 231-238.

— Le naturaliste en face du technicien. *Journ. Caisses d'Épargne*, mars 1965, 11 p.

— L'architecte devant les lois de la Nature. Conférence à l'Académie d'Architecture, 9 nov. 1964, pp. 3-14.

— L'Homme devant la Nature. *Cahiers de l'Institut de la Vie*, **4**, 1965, pp. 4-7, 3 phot.

— René Jeannel. Allocution prononcée aux obsèques de René Jeannel, le 23 février 1965. *Science et Nature*, **68**, 1965, p. 41.

— Georges Kuhnholtz-Lordat (1888-1965). Un esprit, un caractère. *Acad. Agric. Fr.*, avril 1965, pp. 505-517.

— Notice nécrologique sur Georges Kuhnholtz-Lordat. *C. R. Acad. Sc.*, **261**, 1965, pp. 612-618.

— Le Professeur Georges Kuhnholtz-Lordat (1888-1965). *Science et Nature*, **69**, 1965, pp. 45-46.

— Allocution prononcée pour l'inauguration du monument de Gusen, 8 mai 1965. *Les Nouvelles Littéraires*, 13 mai 1965.

— *Revue de Mycologie*, t. **30**, 1965.

— et R. G. Wasson. — The « Mushroom Madness » of the Kuma. *Botan. Museum leaflets*, Harvard Univers., **21**, 1, 1965, pp. 1-36, 1 pl.

— et P. Thévenard. — Les Champignons hallucinogènes du Mexique. Film 35 mm, avec musique ; en couleurs et sonore.

Pierre Bourrelly, Sous-Directeur. — Initiation pratique à la systématique des Algues d'eau douce. VIII. Chlorococcales (suite et fin). *Bull. Microsc. appl.*, **13**, 1963, pp. 155-186, 8 pl.

— La classification des Chrysophycées : ses problèmes. *Rev. Algol.*, **8**, 1, 1965, pp. 56-60.

— Alfred Wurtz (1918-1964), algologue. *Rev. Fédér. Fr. Soc. Sc. Nat.*, 3e sér., **4**, 1965, pp. 44-46.

— et Robert Lami. — *Revue Algologique*, t. **8**, fasc. 1, 1965.

Suzanne Jovet-Ast (Mme), Sous-Directeur. — Essai sur le genre *Cronisia* Berkeley. *Rev. Bryol. Lichénol.*, **33**, 1964, 1-2, pp. 180-184, 1 fig.

— *Riccia crystallina* L. emend. Raddi et *Riccia cavernosa* Hoffm. emend. Raddi. Note préliminaire. *Ibid.*, **33**, 3-4, 1964-1965, pp. 459-483, 2 tabl., 2 pl. de fig., pl. phot. h.-t. XXII et XXIII.

— *Plagiochasma intermedium* Ldbg. et G. en Éthiopie. *Ibid.*, pp. 610-612, 11 fig.

— *Riccia Sommieri* en Sardaigne. *Ibid.*, p. 613.

— H. Bischler et B. Baum. — Hépatiques récoltées en Israël. *Israel J. Bot.*, **14**, 1965, pp. 36-48, 2 phot.

Jacqueline Nicot (Mme), Sous-Directeur. — *Curvularia tuberculata* Jain, saprophyte du sol en Extrême-Orient. *Rev. Mycol.*, **30**, 3, 1965, pp. 205-208.

— Remarques sur la taxinomie des *Penicillium* et genres voisins. *Ann. Sc. Nat., Bot.*, 12e sér., **6**, 3, 1965, pp. 595-610, 4 fig.

— et Janine Rouch. — Développement et sporogenèse d'une Sphaeropsidale isolée d'un sol de vignoble toulousain. *Ibid.*, 12e sér., **6**, pp. 769-780, 2 fig.

Pierre Fusey, Chef de travaux, A. Lacassagne, G. Rudali et L. Sales. — A propos d'une épidémie du syndrome entéro-hépatique par *Aspergillus flavus* survenue dans un élevage de visons. *Bull. du Cancer*, **51**, 4, 1964, pp. 421-431.

Michel Denizot, Assistant. — Algues marines de Nouvelle-Calédonie. I. *Apjohnia laete-virens* Harvey. II. *Bellotia simplex* nov. sp. *Cahiers du Pacifique*, **7**, 1965, pp. 65-68, 2 pl.

— et M. Massieux. — Présence de *Peyssonnelia antiqua* dans le calcaire « ypréso-lutétien » de la montagne d'Alaric. *Rev. Micropaléont.*, **8**, 2, 1965, pp. 96-102, 2 pl.

Pierre Tixier, Assistant. — Les forêts montagnardes asiennes. *Science et Nature*, **67**, 1965, pp. 11-24.

— Contribution à l'étude des noyaux à chromocentres composés. *Bull. Soc. Biol. Vietnam*, **11**, 1, 1964, pp. 33-37.

— *Callicostella kreaniana*, espèce nouvelle du Massif Sud-Annamitique. *Rev. Bryol. Lichénol.*, **33**, 3-4, 1964-1965, pp. 560-564.

— La vallée moyenne du Da-Nhim. Essai d'agriculture régionale. *J. Agric. Trop. Bot. Appl.*, **12**, 1965, pp. 153-167.

— Données cytologiques sur quelques Légumineuses cultivées ou spontanées du Vietnam et du Laos. *Rev. Cyt. Biol. Vég.*, **28**, 1965, pp. 133-164.

Jo-Min Yen, Maître de Recherches au C.N.R.S. — Étude sur les Champignons parasites du Sud-Est asiatique. 2. — Un nouvel *Oidium* récolté à Singapour. *Rev. Mycol.*, **29**, 4, 1965, pp. 296-304, 2 fig.

— *Id.* III. Deuxième note sur quelques nouvelles espèces de *Cercospora* de Singapour. *Ibid.*, **30**, 3, 1965, pp. 166-204, 14 fig., 5 tabl.

Valia Allorge (Mme), Chargée de Recherches au C.N.R.S. — *Revue Bryologique et Lichénologique*, **33**, 1-2, 1964 ; **33**, 3-4, 1964-1965.

Patrick Joly, Chargé de Recherches au C.N.R.S. — Clé de détermination des espèces les plus communes du genre *Alternaria*. *Rev. Mycol.*, **29**, 5, 1964, pp. 348-351.

— Recherches sur la germination des spores du *Trichothecium roseum* Link *ex* Fr. *C. R. Acad. Sc.*, **260**, 1965, pp. 2887-2890.

— Sur quelques Champignons foliicoles du *Kentia forsteriana*. *Rev. Mycol.*, **30**, 1-2, 1965, pp. 42-51.

— Éléments de la flore mycologique du Viet-Nam (seconde contribution). *Bull. Soc. Myc. Fr.*, **81**, 2, 1965, pp. 269-287.

— Les cortèges de Champignons parasites dans les maladies des plantes. *Science-Progrès, La Nature*, 3366, 1965, pp. 380-385.

— Deux Champignons nouveaux des Iles Comores. *Rev. Mycol.*, **30**, 3, 1965, pp. 133-140.

— et J. Perreau, voir J. Perreau-Bertrand.

Charalambos Zambettakis, Chargé de Recherches au C.N.R.S. — Sur l'expansion de nouvelles rouilles des plantes ornementales. *Rev. Mycol.*, **30**, 1-2, 1965, pp. 123-132.

Françoise Flieder, Chargée de Recherches au C.N.R.S. — Influence des variations hygrométriques sur la résistance physico-chimique du papier au cours du vieillissement artificiel au Xénon. *Congrès Comité I.C.O.M.*, Washington-New York, sept. 1965, 7 p., 4 tabl., 4 graph.

— Techniques d'études de la composition physico-chimique des enluminures de manuscrits. *Ibid.*, 22 p., 5 graph.

— Action des différents produits fongicides et insecticides utilisés en conservation, sur la résistance physico-chimique des papiers. *Ibid.*, 14 p., 16 tabl., 15 graph.

Hélène Bischler (Mme), Chargée de Recherches au C.N.R.S. — Recherches sur l'anatomie de la tige chez les Lejeuneaceae. II. Les sous-familles Lejeuneoideae, tribu Ptychantheae, Nipponolejeuneoideae et Myriocoleoideae. *Rev. Bryol. Lichénol.*, **33**, 1965, pp. 399-458, 7 fig., 1 tabl.

— C. J. Skottsberg (1880-1963). *Ibid.*, **33**, 1964, p. 296, 1 phot.

— Hermann Reimers (17 juin 1893-18 mai 1961). *Ibid.*, pp. 294-295, 1 phot.

— S. Jovet-Ast et B. Baum. — Hépatiques récoltées en Israël. *Israel J. Bot.*, **14**, 1965, pp. 36-48, 2 phot.

Jacqueline Perreau-Bertrand (Mme), Attachée de Recherches au C.N.R.S. — Structure membranaire et différenciations apicales chez les spores des genres *Xerocomus*, *Boletellus*, *Heimiella* et *Strobilomyces*. *C. R. Acad. Sc.*, **260**, 1965, pp. 4245-4248.

— et P. Joly. — Sur quelques Bolétales du Viet-Nam. *Bull. Soc. Myc. Fr.*, **80**, 4, 1964, pp. 385-395.

Michel Abadie, Attaché de Recherches au C.N.R.S. — Culture mixte de *Candida mycoderma* Reess Lodder et d'*Acetobacter xylinum* Brown sur milieu synthétique. *Rev. Mycol.*, **30**, 1-2, 1965, pp. 27-41, 1 pl.

Marius Chadefaud, Associé du Muséum. — Sur le *Coryneum Kunzei* Corda et les organes reproducteurs des Ascomycètes (Conidiocarpes et Ascocarpes). *Bull. Soc. Myc. Fr.*, **81**, 1965, pp. 120-164.

Marie Lemoine (Mme), Associée du Muséum. — Algues calcaires (Mélobésiées) recueillies par le Professeur P. Drach (Croisière de La Calypso en Mer Rouge, 1952). *Bull. Inst. Océanogr. Monaco*, **64**, 1331, 1965, 20 p.

— *Pseudolithophyllum expansum* (Phil.) Lemoine existe-t-il dans la Manche ? *Rev. Algol.*, n. s., **8**, 1, 1965, pp. 46-49, 1 pl.

Henri Romagnesi, Attaché. — Un *Lentinellus* nain. *Bull. Soc. Myc. Fr.*, **81**, 1, 1965, pp. 71-74, 1 fig.

Jean Blum, Attaché. — Au Salon du Champignon, 1964. *Rev. Mycol.*, **30**, 1-2, 1965, p. 92.

— Compléments à trois monographies. *Bull. Soc. Myc. Fr.*, **81**, 1, 1965, pp. 281-313.

Leda-Maria Meléndez-Howell (Mlle). — Un nouveau cas de bourgeonnement et de polymorphisme sporaux chez les Agarics. *Rev. Mycol.*, **29**, 5, 1964 (1965), pp. 315-325, 38 fig.

Collections reçues :

Champignons : Angleterre, 12 spécimens, leg. S. T. Palmer. Nouvelle-Calédonie, 31 spécimens, leg. Mac Kee. Nouvelle-Calédonie et Iles Loyauté, leg. J. P. Tonnier et Fr. Kohler, 100 spécimens. Roumanie, Herbarium Mycologicum Romanicum, 100 spécimens. Herbier Maublanc, 450 parts. Champignons d'Europe septentrionale et orientale, Académie des Sciences d'Estonie, 100 spécimens.

Bryophytes : Mousses de Madagascar, 100 spécimens. Sphaignes de Thaïlande, 9 spécimens. Hépatique d'Éthiopie, leg. Th. Monod. Mousses du Vietnam, leg. P. Tixier, 50 spécimens. *Riccia* de France, Belgique, Espagne, collecteurs divers, 30 spécimens.

Algues : Phéophycées de Roy Tsuda, Hawaï. Algues marines, Amérique du Nord, leg. Dawson. Algues d'eau douce de Pologne, leg. P. Bour-

RELLY. Algues marines du Portugal (leg. Fr. GINSBURG-ARDRÉ), des Açores (leg. DIZERBO), de Polynésie (leg. DENIZOT). Characées de Pologne (leg. I. DAMSKA).

Biologie végétale appliquée.

A. GUILLAUMIN, Professeur honoraire de Culture. — Contributions à la flore de la Nouvelle-Calédonie. CXXV. Plantes récoltées par H. S. MACKEE (6e liste). *Bull. Mus. Hist. Nat.*, 2e sér., **37**, nº 3, pp. 556-561.

— *Id.* — CXXVI. Plantes récoltées par le Dr. J. W. DAWSON et conservées au Rijksherbarum de Leyde. *Ibid.*, pp. 561-562.

— *Id.* — CXXVII. Plantes vivantes apportées aux serres du Muséum (f. 132, 1964) par M. LEGAND. *Ibid.*, p. 562.

— Vascular plants recolted by R. F. THORNE in New Caledonia in 1959, *The Univ. of Iowa, Studies in Natural History XX*, number 7, pp. 15-48, 1965 (avec Thorne R. F. et Virot R.).

— Plantes nouvelles rares ou critiques des serres du Muséum. (Notules sur quelques Orchidées d'Indochine. XXXVIII), *Bull. Mus. Hist. Nat.*, 2e sér., **37**, nº 1, 1965, pp. 198-199.

— Dendrobium nouveaux des îles Salomon. *Ibid.*, pp. 199-200.

— Orchidées de Nouvelle-Calédonie. *Ibid.*, pp. 200-201.

— Ce que l'Afrique et l'Océanie ont fourni à nos jardins. *Rev. hort.*, Paris, 137e année, nº 2265, p. 884.

J. L. HAMEL, Professeur. — Le noyau et les chromosomes somatiques du *Turnera ulmifolia* L. *In* : Contribution à la caryologie de quelques végétaux cultivés dans les serres du Muséum. Essais de caryo-taxinomie. *Mém. Mus. Hist. nat.*, n. s., sér. B, Bot., **16**, pp. 3-8, 1 pl.

— Introduction historique au catalogue de la 20e semaine du Laboratoire consacrée à « Histoire des Plantes. Légende, Art et Science », 9 pages, 24-30 mai 1965.

J. M. TURMEL, Sous-Directeur. — Le rH_2 du sol et la répartition des végétaux halophiles dans les prés salés. *Bull. Mus. Hist. Nat.*, 2e sér., **36**, nº 5, pp. 703-706.

— Préface du livre « Les Plantes ». Collection Time-Life, Amsterdam, 1965.

Ch. FUCHS, Assistant. — Recherches ontogéniques sur le phloème de la foliole du *Lupinus albus* L. *C. R. Acad. Sci.*, **262**, sér. D, pp. 91-94.

B. MOUSSEL, Assistant. — Contribution à l'étude cyto-taxinomique des Myrtacées. *In* : Contribution à la caryologie de quelques végétaux cultivés dans les serres du Muséum. *Mém. Mus. Hist. nat.*, n. s., sér. B, Bot., **16**, pp. 91-125, 5 pl.

S. BISSON, Travailleur libre. — Contribution à l'étude caryo-taxinomique des Zingibéracées. (*Diplôme d'études supérieures*). Paris, 1965.

M. FOUËT, Travailleur libre. — Contribution à l'étude cyto-taxinomique des Malpighiacées. (*Diplôme d'études supérieures*). Paris, 1965.

J. GAUTHÉ, Travailleur libre. — Contribution à l'étude caryologique des Tillandsiées. *In* : Contribution à la caryologie de quelques végétaux cultivés

dans les serres du Muséum. Essais de caryo-taxinomie. *Mém. Mus. Hist. nat.*, n. s., sér. B, Bot., **16**, pp. 39-59, 3 pl.

J. P. Gros, Travailleur libre. — Contribution à l'étude cyto-taxinomique des Pittosporacées. *In* : *Id.*, *Ibid.*, pp. 61-89, 4 pl.

C. Guervin, Travailleur libre. — Étude caryo-taxinomique et répartition géographique de quelques Sapindacées. *Bull. Mus. Hist. Nat.*, 2e sér., **36**, n° 6, 1964 (1965), pp. 858-868, 4 pl.

S. Guillemet, Travailleur libre. — Contribution à l'étude caryo-taxinomique des Marantacées et à la caryologie des Musacées. (*Diplôme d'études supérieures*). Paris, 1965.

C. Le Coq, Travailleur libre. — Étude cyto-taxinomique de six Moracées. *Bull. Mus. Hist. Nat.*, 2e sér., **36**, n° 6, 1964 (1965), pp. 869-873, 6 fig.

H. E. Weiss, Travailleur libre. — Étude caryologique et cyto-taxinomique de quelques Broméliacées. *In* : Contribution à la caryologie de quelques végétaux cultivés dans les serres du Muséum. Essais de caryo-taxinomie. *Mém. Mus. Hist. nat.*, n. s., sér. B, Bot., **16**, pp. 9-37, 2 pl.

Laboratoire de Palynologie de l'École Pratique des Hautes Études.

M. Van Campo (Mme), Directeur. — *Pollen et Spores*, Paris, 1965, **7**, n° 1 et 2.

—, F. Bronckers et Ph. Guinet. — Palynologie Africaine. VI. Apports de la microscopie électronique à la connaissance de la structure des grains de pollen acétolysés (essai critique). *Bull. Inst. Fr. Afr. Noire*, **27**, Ser. A n° 3, 1965, pp. 795-842, 8 fig., 8 pl.

—, J. Cohen, Ph. Guinet et P. Rognon. — Contribution à l'étude du peuplement végétal quaternaire des montagnes sahariennes. II. Flore contemporaine d'un gisement de mammifères tropicaux dans l'Atakor. *Pollen et Spores*, **7**, n° 2, 1965, pp. 361-371, 1 fig.

Ph. Guinet, Directeur-adjoint. — Remarques sur les pollens composés à parois internes perforées. *Ibid.*, **7**, n° 1, 1965, pp. 13-18, 2 pl.

— Étude des caractères du pollen dans le genre *Calliandra* (Mimosaceae). *Ibid.*, **7**, n° 2, 1965, pp. 157-173, 1 carte, 2 pl., 2 fig.

— Voir M. Van Campo, F. Bronckers, Ph. Guinet.

— Voir M. Van Campo, J. Cohen, Ph. Guinet, P. Rognon.

N. Planchais. — Travaux d'analyse pollinique se rapportant au Quaternaire parus dans *Pollen et Spores*. *L'Anthropologie*, **69**, n° 1-2, 1965, pp. 206-208.

— et J. M. Gehu. — Évolution de la végétation de quelques landes littorales bretonnes d'après l'analyse pollinique des sols. *Pollen et Spores*, **7**, n° 2, 1965, pp. 339-360, 5 fig. ou diagr., 3 tableaux h. t.

J. Huard. — Rhopalocarpaceae. *In* : Palynologia Madagassica et Mascarenica (Fam. 127). *Ibid.*, **7**, n° 2, 1965, pp. 303-311, 1 pl.

D. Huard (Mme). — Origine de quelques anomalies observées chez des pollens d'Acanthacées. *Ibid.*, **7**, n° 1, 1965, pp. 19-26, 2 pl.

G. Jalut. — Analyse pollinique d'une tourbière de la Forêt de Rambouillet. *C. R. Somm. Soc. Biogéogr.*, n° 365-370, 1965, pp. 58-62, 1 diagr.

F. Roland. — Précisions sur la structure et l'ultrastructure d'une tétrade calymmée. *Pollen et Spores*, **7**, n° 1, 1965, pp. 5-8, 1 pl.

F. Diniz. — Note préliminaire sur la flore pollinique du gisement d'Espadanal à Rio Maior (Portugal). *Ibid.*, **7**, n° 2, 1965, pp. 373-379, 1 fig., 2 tabl.

J. Cohen. — Voir M. Van Campo, J. Cohen, Ph. Guinet, P. Rognon.

M. L. Spirlet (Mme). — Utilisation taxonomique des grains de pollen de Passifloracées. I. *Pollen et Spores*, **7**, n° 2, 1965, pp. 249-301, 11 pl.

Collections reçues de l'étranger :

Pollens d'Asie Tropicale. — Institut Français de Pondichéry (Inde) : 400 échantillons.

Pollens de Mimosaceae d'Afrique Tropicale. — Herbier du Jardin Botanique de l'État, Bruxelles (Belgique).

Pollens d'Hybrides. — Université Catholique de Louvain (Belgique).

Service des Cultures.

Acquisitions :

Graines reçues aux Serres : 1.209 espèces.
Plantes vivantes : 825 espèces.
Introductions : 10.

Collecteurs et Donateurs :

MM. Lecoufle	MM. Rose
Marnier Lapostole	Tixier
Pujol	Vidal

Graines reçues à la graineterie : 4.431 espèces, dont :

930 espèces destinées à compléter la collection d'arbres et d'arbustes de l'Arboretum de Chèvreloup.

3080 espèces en provenance des Jardins Botaniques étrangers pour le renouvellement et l'enrichissement des collections de l'École de Botanique et du Jardin Alpin.

421 espèces récoltées à l'état spontané, destinées à nos collections ou offertes pour échange à nos correspondants (530).

Graines distribuées à nos correspondants : 9.250 sachets.

Plantes vivantes reçues : 315 espèces.

Collecteurs :	*Origines :*
MM. Boivin	Alpes maritimes, Hautes-Pyrénées
Calle	Bretagne, Eure, Yonne
Debon	Var
Jakubyszyn	Savoie
Jovet	Danemark

Collecteurs :		*Origines :*
MM.	Fournigault	Yvelines
	Guittonneau	Maroc, Sierra Nevada
Mlle	Heklova	Alpes maritimes, Savoie
	Lebrun	Autriche, Catalogne, Pyrénées
	Meynadier	Tunisie

Ethnobotanique.

Roland Portères, Directeur. — Le Laboratoire d'Ethnobotanique du Muséum Nat. Hist. Nat., *J.A.T.B.A.*, **12**, n° 1-3, pp. 1-4.

— Le Palmier-Ronier (2e partie). *Ibid.*, n° 1-3, pp. 80-107.

— Le caractère magique originel des haies vives et de leurs constituants (Europe et Afrique occidentale). *Ibid.*, n° 4-5, pp. 133-152 ; n° 6-8, pp. 253-291.

— Quelques nouvelles formes agrobotaniques singulières dans le riz africain (*Oryza glaberrima*). *Ibid.*, n° 6-8, pp. 338-342.

— Les noms des Riz en Guinée. *Ibid.*, n° 9-10, pp. 369-402 ; n° 11, pp. 595-638 ; n° 12, pp. 687-728.

— Note de toponymie rurale au Fouta Djalon. *Études Guinéennes*, 1965.

— Florule du Centre d'études écologiques de Lamto-Pakobo (NBaoulé, Côte d'Ivoire), 1965.

— et Jean F. Leroy. — *Journal d'Agriculture Tropicale et de Botanique Appliquée*, t. **12** (804 p.).

Hubert Gillet, Assistant. — L'Oryx Algazella et l'Addax au Tchad. *La Terre et la Vie*, n° 3, 1965, pp. 257-272.

— Au royaume de la pierre. Le Mont Aloba. *Science et Nature*, n° 69, mai-juin 1965, 13 p.

— Quelques exemples du rôle des oiseaux dans la destruction des insectes en Afrique tropicale. Chambre de Commerce et d'Industrie de Marseille.

— et Bourreil P. — Sur la présence d'un *Aristida* d'Éthiopie et d'Afrique australe dans le massif de l'Ennedi. *J.A.T.B.A.*, **12**, n° 1-3, pp. 108-113.

Claudine Friedberg, Assistante. — Des *Banisteriopsis* utilisés comme drogue en Amérique du Sud. Essai d'étude critique. *Ibid.*, n° 9-10, pp. 403-437 ; n° 11, pp. 550-594 ; n° 12, pp. 729-780.

Charlotte Radt, Technicienne du C.N.R.S. — Quelques conférences du Palais de la Découverte. *Ibid.*, n° 1-3, pp. 117-120.

— Histoire du curare. *Ibid.*, n° 4-5, pp. 216-220.

— Un demi-siècle d'ethnobotanique des hallucinogènes américains. *Ibid.*, n° 9-10, pp. 496-506.

— Comptes rendus bibliographiques in *J.A.T.B.A.*, **12**, 60 p.

— Tables par auteurs et par matières, in *J.A.T.B.A.*, **12**, n° 12.

Jacques Barrau, Visiting Professor, Yale University. — Quelques notes à propos de plantes utiles des hautes terres de la Nouvelle-Guinée. *J.A.T.B.A.*, **12**, n° 1-3, pp. 44-57.

— Note sur la fabrication du tissu d'écorce dit *Tapa* à l'île Uvéa encore appelée Wallis. *Ibid.*, n° 4-5, pp. 211-213.

— et I. H. Burkill (1870-1965). *Ibid.*, n° 4-5, pp. 221-22.

Écologie générale.

Claude Delamare Deboutteville, Professeur. — Chroniques. *Ann. Spéléologie*, **19**, 4, 1964, pp. 819-821.

— Les équilibres des faunes et des flores. Problèmes d'Écologie et d'Éthologie. *Avenirs*, n° spécial 160-161-162, *Les carrières de la Recherche Scientifique*, 1965, pp. 251-254.

— Éditorial. Les fossiles vivants. *Actualités et Culture vétérinaires*, **10**, 57, 1965, pp. 5-6.

— Le Professeur René Jeannel, entomologiste, écologiste et biogéographe. *Bull. Mus. Nat. Hist. Nat.*, **37**, 2, 1965, pp. 203-207.

— Le Professeur René Jeannel, entomologiste de la faune du sol. *Rev. Écol. Biol. Sol.*, **2**, 4, 1965, pp. 461-462.

— Approaches to paleoecology. John Imbrie et Norman Newell, New York, Wiley, 1964, *Bibliog. française*, 1965.

— Analyses d'ouvrages. *Rev. Écol. Biol. Sol*, **2**, 4, 1965, p. 579.

— Productivité et étude des écosystèmes. Le Programme biologique international. *Science et Nature*, 1965, **72**, pp. 45-47.

— et Georges Petit, Professeur honoraire à la Sorbonne. — La réserve naturelle de la Massane. *Ann. Féd. Pyr. Économie Montagnarde*, **22**, 1965 (1956), pp. 95-106.

— et Jeanne Renaud-Mornant. — Un remarquable genre de Tardigrades des sables coralliens de Nouvelle-Calédonie. *C. R. Acad. Sci.*, **260**, 1965, pp. 2581-2583, 1 fig.

† Georges Kuhnholtz-Lordat, Professeur honoraire. — Tout est masque, Montpellier, 1965, pp. 1-74.

— Guy Vannier et Pierre Vidal. — Camionnette Laboratoire au service de l'Écologie et de la Biologie du Sol. *Rev. Écol. Biol. Sol*, **2**, 4, 1965, pp. 291-198.

Henri Heim de Balsac, Correspondant de l'Institut et André Brosset. — Le Martinet *Chaetura melanopygia* Chapin, au Gabon. *Alauda*, **32**, 4, pp. 241-244.

— Voir André Brosset, Heim de Balsac et Gérard Dubost.

M. Mangenot, Professeur à l'Université de Nancy. — Vers une méthode standardisée de fractionnement et de lavage en vue de l'isolement des Champignons du sol. *Bull. Biol. Sol*, n° 2, 1964, pp. 17-18.

Hubert Saint-Girons, Directeur de recherches. — Les critères d'âge chez les Reptiles et leur application à la structure des populations sauvages. *La Terre et la Vie*, n° 3, 1965, pp. 342-358.

— Données histologiques sur le lobe antérieur de l'hypophyse chez *Sphenodon punctatus*. Travaux du IVe Symposium International d'Endocrinologie comparée. *Arch. Anat. Micr.*, **54**, n° 1, 1965, pp. 633-634.

— et M. Gabe. — Contribution à la morphologie comparée du cloaque et des glandes épidermoïdes de la région cloacale chez les Lépidosauriens. *Mém. Mus. Nat. Hist. Nat.*, sér. A, 1965, 144 p., 22 fig., 15 pl.

M. Gabe, Directeur de Recherches. — Voir Hubert Saint-Girons et M. Gabe.

Christian Juberthie, Sous-Directeur Lab. Moulis. — Régénération postérieure en l'absence du cerveau et des segments antérieurs chez *Eisenia foetida. C. R. Acad. Sci.*, **260**, pp. 5383-5386.

— Données sur l'écologie, le développement et la reproduction des Opilions. *Rev. Écol. Biol. Sol*, **1**, 2, 3, pp. 377-396.

— Étude génétique d'une anomalie de la pigmentation des yeux et des appendices d'un Opilion (Arachnides). *Bull. Soc. Zool. Fr.*, **90**.

— et Milan Mestrov. — Régénération postérieure en milieu humide et activité neurosécrétrice de la chaîne nerveuse chez *Eophila pyrenaica.* (Oligochètes *Lumbricidae*). *C. R. Acad. Sci.*, **260**, pp. 991-994.

— Données sur la biologie des Oligochètes terrestres des grottes. *IVe Cong. Intern. Spéléo.*, Yougoslavie.

— Sur les Oligochètes terrestres des sédiments argileux des grottes. *Ann. Spéléo.*, **20**, 2, 1965, pp. 209-236.

— Survie de *Pelodrilus leruthi* Hrabé (Oligochète, *Haplotaxidae*) dans les grottes, en période de sécheresse. *Ibid.*, **20**, 4.

— Modalités de l'inhibition de la régénération postérieure par la forte teneur en eau des sédiments, chez *Eophila pyrenaica* (*Lumbricidae*), *C. R. Acad. Sci.*, **262**, pp. 178-181.

Henri Coiffait, Maître de Recherches. — Deux *Leptotyphlinae* de France et d'Espagne (Col. *Staphylinidae*). *Rev. Écol. Biol. Sol*, **2**, nº 1, 1965, pp. 137-140, 13 fig.

— Nouveaux *Osoriini* endogés de la région méditerranéenne occidentale (Col. Staph.). 5e note. *Ibid.*, **2**, nº 2, 1965, pp. 285-290, 8 fig.

— *Sectophilonthus*. Remarquable genre de *Philonthini* (Col. Staph.) nouveau pour la région paléarctique. *J. Zool. Moscou*, **44**, 4, pp. 615-617, 1965, 1 fig.

— *Habrocerus capillaricornis* Grav. Coléoptère Staphylinide sans édéage. *XII Intern. Congr. of Entom. London*, 1964 (1965), pp. 159-161, 2 fig.

— Recherches sur les Coléoptères hypogés. *Octavius* nouveaux ou mal connus (Col. Staph.). 4e note sur le genre *Octavius*. *Ann. Spéléo.*, **20**, 1, 1965, pp. 95-103, 5 fig.

— Sur quelques *Xantholininae* de l'Asie Mineure (Col. Staph.). *Reichenbachia*, Bd. 5, nº 12, 1965, pp. 119-123, 5 fig.

— Nouveaux *Speocharis* du groupe de *S. cantabricus* (Col. *Bathysciinae*). *Ann. Spéléo.*, **20**, nº 2, 1965, pp. 289-294, 21 fig.

— Les *Erichsonius* Fauv. (Col. Staph.) d'Europe et de la région méditerranéenne. Description de formes nouvelles. *Ann. Soc. Ent. Fr.*, n. s., **1**, 4, 1965, pp. 843-849, 36 fig.

— et M. Saiz. — Nouveaux *Leptotyphlinae* (Col. *Staphylinidae*) du Chili. Seconde note. *Rev. Écol. Biol. Sol*, **2**, nº 1, 1965, pp. 129-136, 28 fig.

— Un nouveau genre de la famille Habroceridae (Col. *Staph.*). *Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse*, **100**, 1-2, 1965, pp. 217-222, 2 fig.

— Une espèce chilienne du genre *Geomitopsis*. *Rev. Écol. Biol. Sol*, **2**, 4, 1965, pp. 577-578, 1 fig.

— et M. Soyer. — Faune malacologique des grottes de l'Ariège. *Ann. Spéléo.*, **20**, 3, 1965, pp. 341-346.

André Brosset, Maître de Recherches. — Contribution à l'étude des Chiroptères de l'Ouest de l'Écuador. *Mammalia*, **29**, nº 2, 1965, pp. 211-227.

— La biologie de *Picathartes orea*. *Biologica Gabonica*, **1**, 2, 1965, pp. 101-115.

— Un oiseau africain troglophile : *Picathartes orea*. *Ann. Spéléo.*, **20**, 3, 1965, pp. 425-429, 4 pl.

—, Gérard Dubost et Henri Heim de Balsac. — Une nouvelle espèce de *Crocidura* du Gabon. *Mammalia*, **29**, nº 2, 1965, pp. 268-274.

— Mammifères inédits récoltés au Gabon. *Biologica Gabonica*, **1**, 2, pp. 147-174.

Marie-Charlotte Saint-Girons, Chargée de Recherches. — Notes sur les Mammifères de France. IV. Prélèvements exercés sur des populations de petits Mammifères par la Chouette effraie, *Tyto alba* (région de Lyon). *Mammalia*, **29**, 1965, pp. 42-53.

— On the persistence of circadian rhythms in hibernating mammals in « Circadian clocks », North-Holland publ. Cie, Amsterdam, 1965, pp. 321-323.

— Influence des talus plantés sur les populations de petits Mammifères d'après les analyses de pelotes d'Effraie, *Penn ar Bed*, **41**, 1965, pp. 96-100.

— et P. J. H. Van Bree. — Notes sur les Mammifères en provenance du département des Pyrénées-Orientales. IV. Liste préliminaire des Mammifères du Massif de Carlit. *Vie et Milieu*, **15**, 1964, pp. 475-485.

— et Z. Lenkiewicz. — Variations annuelles de l'activité chez *Dryomys nitedula* (Pallas, 1778) en captivité. *Folia Biologica*, Cracovie, **13**, 1, 1965, pp. 23-39.

Claude Monniot, Maître-Assistant. — Étude systématique et évolutive de la famille des *Pyuridae* (Ascidiacea). *Mém. Mus. Nat. Hist. Nat.*, sér. A, **36**, pp. 1-203, 43 fig.

— Un exemple d'évolution régressive chez les Ascidies : *Bolteniopsis prenanti* Harant, 1927 (Pyuridae). *C. R. Acad. Sci.*, **261**, pp. 2764-2766.

— Une espèce de *Molgulidae* nouvelle pour les côtes de France : *Ctenicella amesophleba* Codreanu et Mack-Fira, 1956. *Vie et Milieu*, **16**, sér. A, p. 233.

Françoise Monniot, Assistante. — Ascidies interstitielles des côtes d'Europe. *Mém. Mus. Nat. Hist. Nat.*, sér. A, **35**, pp. 1-154, 10 pl.

Marie-Thérèse Cerceau-Larrival, Chargée de Recherches. — Le pollen d'Ombellifères méditerranéennes. III. *Scandicinae* Drude. IV. *Dauceae* Drude. *Pollen et Spores*, **7**, nº 1, pp. 35-62, 4 pl.

— Involucre et Involucelle chez les Ombellifères. *Soc. Bot. France*, **112**, pp. 52-68, 4 pl.

Mme Juberthie-Jupeau, Chargée de Recherches. — Ponte et premiers stades chez deux espèces du genre *Symphylella* (Symphyle, *Scolopendrellidae*), *Rev. Écol. Biol. Sol*, **2**, 1, 1965, pp. 53-64.

— Orifice génital surnuméraire chez un Symphyle et essai d'étude génétique de l'anomalie. *Bull. Mus. Nat. Hist. Nat.*, 2e sér., **37**, 2, pp. 329-334.

M. Bozic, Chargé de Recherches. — Copépodes Harpacticoïdes et Cyclopoïdes de la Réunion. II. Plage Saint-Pierre. *Ibid.*, **36**, 1964, pp. 481-499.

— Copépodes de quelques petits estuaires méditerranéens. *Ibid.*, **37**, 1965, pp. 351-356.

— Un nouveau *Phyllognathopus* (Copépode Harpacticoïde) du Gabon. *Rev. Écol. Biol. Sol*, **2**, 2, 1965, pp. 271-275.

Paul Cassagnau. — Faune française des Collemboles XIII : Sur les Collemboles épigés de la vallée d'Aure (H. P.) et sur quelques espèces nouvelles du Sud-Ouest et des Pyrénées. *Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse*, **99**, pp. 463-483.

— et G. Raynal. — Contribution à l'étude des écomorphoses. I. Développement comparé de deux races d'*Hypogastrura tullbergi* (Collembole Poduromorphe). *Rev. Écol. Biol. Sol*, **1**, 1, pp. 1-20.

Bruno Condé, Professeur à la Faculté des Sciences de Nancy, Correspondant du Muséum. — Découverte d'un Campodéidé troglobie en Afrique Australe. *Troisième Cong. Int. Spéléo. Vienne*, 1961. *Actes du* 3e *Cong. int. Spéléo.*, A, 1961 (résumé), p. 49 et Bd **3**, 1964, pp. 51-59.

— et P. Schauenberg. — Le Chat sauvage (*Felis silvestris* Schreber, 1777), dernier Félin de France. *Font Vive*, Revue d'études et d'information pour la réalisation du Parc national des Cévennes, **8** (1963), pp. 17-23.

— et Monique Jacquemin. — Un nouveau type de Polyxénidé aveugle vivant au Gabon. *Biologia gabonica*, **1**, pp. 31-40.

— Voir D. Terver et Bruno Condé.

Joseph Travé, Chargé de Recherches. — Oribates (Acariens) des Pyrénées-Orientales (3e série) *Provertex mailloli n. sp. Vie et Milieu*, **15**, 3, 1964, pp. 715-720.

— Quelques techniques de récolte, de triage, d'observation des Oribates (Acariens) et autres microarthropodes. *Rev. Écol. Biol. Sol*, **2**, 1, 1965, pp. 23-47.

Jeanne Renaud Mornant, Chargée de Recherches. — *Parastygarctus higginsi* n. g. n. sp. Tardigrade marin interstitiel de Madagascar. *C. R. Acad. Sci.*, **260**, 1965, pp. 955-958.

— Voir Claude Delamare Deboutteville et Jeanne Renaud Mornant.

Jean-Marie Betsch, Assistant. — Collemboles Symphypléones de la Jamaïque (1re note). *Rev. Écol. Biol. Sol*, **2**, 3, pp. 439-451.

— Les Collemboles Symphypléones des États-Unis, 1re note. *Ibid.*, **1**, 3, pp. 533-542.

— Remarque sur le développement de l'orifice génital et de l'appendice anal de *Sphyrotheca bellingeri* n. sp. *Ibid.*, **2**, 4, 1965, pp. 525-533.

Gérard Dubost, Assistant. — Un muridé arboricole du Gabon, *Dendromys pumilio* Wagner, possesseur d'un cinquième orteil opposable. *Biologia Gabonica*, 1965, **1**, pp. 187-190.

— Voir André Brosset, Henri Heim de Balsac et Gérard Dubost.

Yves Coineau, Assistant à la Sorbonne. — Une nouvelle espèce française de *Labidostomidae* (Acariens, Prostigmates) *Eunicolina travei* sp. n. *Vie et Milieu*, **15**, 1964, 1, pp. 153-175.

— Contribution à l'étude des *Caeculidae*. Deuxième série. Développement post-larvaire de *Microcaeculus hispanicus* Fr. *Acarologia*, **8**, **1**, pp. 23-44, 9 fig.

— et L. Ph. Knoepffler. — Présence en Corse de *Nepa rubra sardiniensis* Hungerford, 1918 (Heteroptera Nepida). *Vie et Milieu*, **15**, 2, 1964, pp. 491-494.

— et M. Kunst. — Une nouvelle espèce de Rotifère parasite d'Oligochète : *Albertia soyeri* sp. n. *Ibid.*, **15**, 1, 1965, pp. 1007-1015.

Nicole Coineau, Attachée de Recherches. — A propos de quelques Crustacés interstitiels nouveaux des eaux littorales de Corse. *Ibid.*, **15**, 3, 1964, pp. 809-812.

— Recherches sur la faune des îles méditerranéennes. I. Le genre *Parabathynella* (Crust. Syncar.) en Corse. *Ibid.*, **15**, 4, 1965, pp. 993-1006.

Guy Vannier, Attaché de Recherches. — Coupelle à trier la microfaune du sol. *Rev. Écol. Biol. Sol*, **2**, 1, pp. 49-52.

— Enceinte réfrigérée par modules thermoélectriques à effet Peltier (+30° C à — 40° C) permettant l'observation directe de la microfaune. *Ibid.*, **2**, 4, pp. 489-506.

— et Pierre Vidal. — Sonde pédologique pour l'échantillonnage des Microarthropodes. *Ibid.*, **2**, 3, pp. 333-337.

— Voir Claude Delamare Deboutteville.

— Voir Zaher Massoud.

Zaher Massoud, Attaché de Recherches. — Redescription de Collemboles insuffisamment connus (1re note). *Ibid.*, **2**, 4, pp. 535-540.

— Les Collemboles poduromorphes de Nouvelle-Guinée. *Ann. Soc. Ent. France*, n. s., 1-2, 1965, pp. 373-391.

— Description d'un nouveau genre de Collembole cavernicole d'Europe. *Ann. Spéléo.*, **20**, 3, pp. 431-435.

— et Guy Vannier. — *Megalothorax gabonensis* n. sp. et discussion sur la griffe des *Neelidae*. *Rev. Écol. Biol. Sol*, **2**, 2, 1965, pp. 229-237.

— Présence de secrétions cireuses chez les Collemboles. *C. R. Acad. Sci.*, **260**, pp. 4819-4820.

Jorge P. Cancela da Fonseca, Attaché de Recherches. — Oviposition and length of adult life in *Caryedon gonagra* (F.) (Col. Bruchidae). *Bull. Ent. Rev.*, London, **55**, part 4, 1965, pp. 697-707.

— Sur le dimorphisme sexuel chez les charançons du blé du genre *Sitophilus* Schönh (Coléoptère curculionidae). *Bull. Mus. Nat. Hist. Nat.*, 2e sér., **37**, n° 2, 1965, pp. 290-293, 1 fig.

— L'outil statistique en Biologie du Sol. I. Distributions de fréquences et tests de signification. *Rev. Écol. Biol. Sol*, **2**, n° 3, 1965, pp. 299-332, 1 fig.

— *Id.* II. Régression linéaire. Corrélation. *Ibid.*, **2**, n° 4, 1965, pp. 475-488, 2 fig.

— Quelques espèces originales d'Oribates (Acariens) récoltées dans la région parisienne. *Ibid.*, **2**, n° 4, pp. 573-576.

Pierre Robaux, Attaché de Recherches. — Sur quelques *Microthrombidiinae* de Côte d'Ivoire (*Acarina, Thrombidiidae*). *Ibid.*, **2**, 1, 1965, pp. 65-84, 10 fig.

— *Thrombidiidae* de Lorraine (1re note). *Bull. Mus. Nat. Hist. Nat.*, 2e sér., **37**, 3, 1965, pp. 436-443.

Chantal ROLAND, Attachée de Recherches. — Redescription de deux espèces de Copépodes Harpacticoïdes du Colorado. *Zool. Anz.*, Bd. **172**, Heft 5, 1964, pp. 323-335.

L. BARBE. — Une nouvelle espèce de Gammaride du genre *Salentinella* Ruffo en Aquitaine. *Ann. Spéléo.*, **20**, 1, 1965.

Claude BOU. — *Niphargus gineti*, nouvel Amphipode Gammaridae des Eaux souterraines du Sud-Ouest de la France. *Ann. Spéléo.*, **20**, 2.

— Cl. DEDIEU et J. DELORT. — Quelques explorations spéléologiques dans le Couserans. *Spelunca*, 4e sér., **4**, 2, pp. 6-10, 2 pl.

— et M. BOUILLON. — Sur quelques cavités du Massif de Sourroque (Saint-Girons, Ariège). *Ann. Spéléo.*, **20**, 1, pp. 55-63, 2 pl.

Mme BOYER LEFÈVRE. — Recherches sur les Laboulbéniales des *Trechinae* cavernicoles pyrénéens. *Ibid.*, **20**, 1, 1965.

Mme M. CLERGUE-GAZEAU, Attachée de Recherches. — Étude comparative de l'Euprocte des Lacs et de l'Euprocte cavernicole. *Ibid.*, **20**, 2, 1965.

Jacques DURAND, Attaché de Recherches. — Thyroïde larvaire et étude des protéines sériques chez *Proteus anguinus* Lam. Urodèle cavernicole. *IVe Cong. Intern. Spéléo.*, Yougoslavie.

— et F. GRASSER. — Étude du sérum chez les Urodèles *Proteus anguinus* Laur. et *Ambystoma mexicanum* Cope. Fractionnement par électrophorèse et relargage. *C. R. Acad. Sci.*, **261**, pp. 2767-2770.

M. MESTROV, Attaché de Recherches. — Voir Christian JUBERTHIE et MESTROV.

Philippe RENAULT, Attaché de Recherches. — Bory de Saint-Vincent et les orgues géologiques. *Spelunca*, **5**, 1, pp. 36-40.

— Influence des pressions de terrains sur la genèse des réseaux karstiques. *IVe Cong. Intern. Spéléo. Ljubljana*, Yougoslavie, rés. p. 69.

— et M. CABIDOCHE, Dessinateur. — Découverte de stalagmites de limon dans la grotte Yves Marie (Banios, Hautes-Pyrénées). *Spelunca*, **5**, 1, pp. 24-27.

Henri ROQUES, Ingénieur au C.N.R.S. — Sur la genèse des formations aragonitiques naturelles. *Ann. Spéléo.*, **20**, pp. 47-54.

Nicole POINSOT, Attachée de Recherches. — Révision du genre *Archisotoma* Linnaniemi, 1912. *Rev. Écol. Biol. Sol*, **2**, 3, pp. 453-459.

— Un Collembole Isotomide nouveau de l'île de Porquerolles : *Vertagopus abeloosi* n. sp. *Bull. Zool. France*, **89**, n° 5-6, p. 831.

Jean LESCURE, Travailleur libre. — L'alimentation du Crapaud commun *Bufo bufo* Linnaeus, 1758. *Vie et Milieu*, **15**, 3, 1964, pp. 757-764.

— L'alimentation et le comportement de prédation chez *Bufo bufo* (Linnaeus, 1758). *Thèse d'État*, Paris, sér. 4, 5504, pp. 1-164, Imprimerie Saint-Paul, Issy-les-Moulineaux.

J. JARRIGE, C.N.R.S. — Sur quelques Coléoptères rares ou nouveaux de la Faune des Vosges. *Rev. Écol. Biol. Sol*, **1**, 4, 1964, pp. 697-700.

— Un *Quedius* nouveau d'Espagne. *L'Entomologiste*, **21**, 1-2, 1963.

— Les *Ancylophorus* malgaches. *Bull. Soc. Ent. France*, **70**, mai-juin 1965.

Nicole BABY. — Étude comparée du système nerveux oculaire chez *Gammarus* et *Niphargus*, 50 p.

Mme BOYER. — Les Laboulbéniales des Trechinae cavernicoles pyrénéens, 67 p., 16 pl.

Mme LESCHER-MOUTOUÉ, Stagiaire de Recherches. — Contribution à la connaissance du genre *Speocyclops*, *Diplôme d'Études Supérieures, Toulouse*, 65 p., 26 pl.

M. PUSSARD. — *Acanthamoeba comandoni* n. sp. Comparaison avec *A. terricola* Pussard. *Rev. Écol. Biol. Sol*, **1**, 4, pp. 587-610.

Kenneth CHRISTIANSEN. — A revision of the Nearctic members of the Genus *Tomocerus* (Collembola Entomobryidae). *Ibid.*, **1**, 4, pp. 639-678.

Camille BARETH et Bruno CONDÉ. — La prélarve de *Campodea* (C.) *Remyi*. *Ibid.*, **2**, 3, 1965, pp. 397-402.

Gilbert DURAND. — Les enzymes dans le sol. *Ibid.*, **2**, 2, 1965, pp. 141-206.

D. TERVER et B. CONDÉ. — Développement postembryonnaire du Lophoproctidé *Plesioproctus comans* Loomis. *Ibid.*, **2**, 1, 1965, pp. 107-122.

Claude ANDRIEUX. — Mesures précises des caractères météo-climatologiques souterrains. *Ann. Spéléo.*, **20**, 3, 1965, pp. 319-340.

M. CABIDOCHE, Dessinateur. — Morphologie larvaire des *Lianoe* endogés. *Ibid.*, **20**, 1, pp. 105-116.

— Voir Philippe RENAULT et M. CABIDOCHE.

Pierre VIDAL. — Voir Guy VANNIER et Pierre VIDAL.

M. BOUILLON. — Voir Claude BOU et M. BOUILLON.

M. RAYNAL. — Voir M. CASSAGNAU et M. RAYNAL.

M. SCHAUENBERG. — Voir Bruno CONDÉ et M. SCHAUENBERG.

Monique JACQUEMIN. — Voir Bruno CONDÉ et Monique JACQUEMIN.

M. KNOEPPFLER. — Voir Yves COINEAU et M. KNOEPPFLER.

M. KUNST. — Voir Yves COINEAU et M. KUNST.

Collections reçues :

Australie, State Herbarium of South Australia, Adelaïde, 33 spécimens provenant de l'herbier du Dr. H. J. EICHLER (Donation).

Iles Canaries : *Thrombidiidae* (FRANZ, Vienne).

Majorque-Minorque : *Thrombidiidae* (FRANZ, Vienne).

Amérique du Sud : *Thrombidiidae* (FRANZ, Vienne).

Gabon : *Thrombidiidae* (CONDÉ, Nancy).

FAUNE DU SOL :

Espagne (ROBAUX). — Gabon (Henri COIFFAIT). — Gabon, Belinga, plusieurs centaines de stations (COIFFAIT). — Italie (MARCUZZI). — Chili (di CASTRI). — Portugal (COIFFAIT). — Espagne, Minorque (COIFFAIT). — Angola (plusieurs centaines de stations. MACHADO). — Corée (Dr. KASZAB). — Sainte-Hélène (J. Y. NERZIC). — Côte d'Ivoire Forêt de Banco, Abidjan (ELLIS, 15 décembre 1964). — Pays-Bas, Utrecht (HUMMERLINDE). — Belgique, Gembloux (Institut Agronomique). — Iles Salomon, plusieurs stations (LAWRENCE).

Ascidies :

Campagne 1964 de l'Atlantis II dans la Bermuda Ridge (National Science Fondation et Lab. de Woods Hole U.S.A.). — Campagne de la Calypso aux Iles du Cap Vert. — Kornog (Michel Glemarec).

Biophysique.

C. Sadron, Professeur. — La Biophysique moléculaire, leçon inaugurale du cours de Biophysique prononcée le 13 décembre 1963. *Bull. Mus. Hist. Nat.*, **36**, n° 5, 1965, pp. 541-569, 10 fig.

— Des macromolécules en chaîne à la biologie moléculaire. *Année biol.*, **4**, n° 3-4, 1965, pp. 241-265, 11 fig.

P. Douzou, Sous-Directeur et M. Ptak. — Processus magnétiques provoqués par l'excitation optique d'amino-acides aromatiques. *J. Chim. phys. Paris*, **61**, n° 11-12, 1964, pp. 1681-1685, 7 fig.

— Voir C. Hélène.

— Voir A. Haug.

R. Viovy, Sous-Directeur. — Voir C. Ropars.

C. Hélène, Attaché de Recherches au C.N.R.S., P. Douzou, A. M. Michelson. — The phosphorescence of dinucleotides and the problem of energy transfer between the bases of nucleic acids. *Biochim. biophys. Acta*, **109**, n° 1, 1965, pp. 261-267, 3 fig.

C. Ropars, Attaché de Recherches au C.N.R.S. et R. Viovy. — Fixation de l'ion cuivrique sur l'acide désoxyribonucléique de thymus de veau, sur les nucléosides et les nucléotides correspondants, étude en résonance paramagnétique électronique. *J. Chim. phys. Paris*, **62**, n° 5, 1965, pp. 408-417, 9 fig.

Mise en évidence de la formation en solution d'un complexe ternaire entre un acide désoxyribonucléique, l'ion cuivrique et un agent complexant. *C. R. Acad. Sci.*, **261**, n° 4, 1965, pp. 1129-1132, 2 fig.

N. Trublin, R. Santus, Assistant et M. Ptak. — Étude des molécules phosphorescentes dispersées dans des plastiques. *Ibid.*, **260**, n° 4, 1965, pp. 1134-1137, 2 fig.

R. Santus, R. Guermonprez, Assistant et M. Ptak. — Étude de la photochimie d'acides aminés aromatiques dans l'acide borique. *Ibid.*, **261**, n° 1, 1965, pp. 117-120, 6 fig.

R. Guermonprez, R. Santus et M. Ptak. — Luminescence différée des acides aminés aromatiques dans l'acide borique. *Ibid.*, **261**, n° 2, 1965, pp. 387-390, 5 fig.

A. Haug et P. Douzou. — Electron paramagnetic resonance and phosphorescence measurements of the triplet state of orotic acid and related pyrimidines. *Z. Naturforschg*, **20** *b*, n° 6, 1965, pp. 509-512, 2 fig.

J. M. Lhoste. — Introduction à la résonance paramagnétique électronique. Étude des états triplets moléculaires et de leurs applications biophysiques. *Thèse Doct. Médecine*, Paris, juin 1965, 86 p. + x p. Édit. A.G.E.M.P., Paris.

M. Ptak. — Étude par voie optique et par résonance paramagnétique électronique de quelques acides aminés aromatiques. *Thèse Doct. Sciences phys.*, 12 octobre 1965, Paris, 144 p., 54 fig. Impr. Latour-Maubourg, Paris.

M. Hanss, Attaché au Muséum. — Contribution à l'étude des propriétés diélectriques de solutions de polyélectrolytes : application à l'acide désoxyribonucléique. *Thèse Doct. Sciences phys.*, 28 oct. 1965, Paris, 97 p., 36 fig. Impr. Latour-Maubourg, Paris.

Géologie.

R. Abrard, Professeur honoraire. — Complément à l'étude du Cénomanien dans les forages du département du Cher. *Bull. Mus. Hist. Nat.*, 2e sér., **36**, 1964, pp. 415-21.

— Allocution présidentielle : rapport d'activité. *Bull. Inform. A.G.B.P.*, Paris, n° 3, févr. 1965, pp. 299-300.

G. Busson, Sous-Directeur. — Sur les gisements fossilifères du Jurassique moyen et supérieur du Sahara tunisien. *Ann. Paléont.*, Invertébrés, **51**, 1, 1965, pp. 27-42, 1 tabl. h.-t.

— Sur les gisements de Céphalopodes crétacés sahariens. *Ibid.*, **51**, 2, 1965, pp. 153-161.

— et M. Collignon. — Données nouvelles sur le Cénomanien et le Turonien du Tinrhert (Sahara algérien) et leurs faunes de Céphalopodes. *C. R. Acad. Sc.*, **261**, 1965, pp. 1029-1031.

— et L. Grambast. — Sur la découverte de Charophytes oligocènes à la base du Continental terminal de la région d'El-Biod (Tinrhert, feuille au 1/500.000e, Hassi Inifel, Sahara algérien). *C. R. Acad. Sc.*, **261**, 1965, pp. 5554-5555.

F. Gautier, Assistant et D. Mongin. — Observations stratigraphiques et paléontologiques sur le Wealdien de l'Est de la province de Teruel (Espagne). *Bull. Mus. Hist. Nat.*, 2e sér., **37**, n° 1, 1965, pp. 192-197, 1 pl.

D. Noel, Chargé de Recherche au C.N.R.S. — Note préliminaire sur des Coccolithes jurassiques. *Cah. Micropaléont.*, sér. 1, n° 1. Arch. orig. Centre Docum. C.N.R.S., Paris, n° 408, 1965, pp. 1-12, 60 fig.

— Sur les coccolithes du Jurassique européen et d'Afrique du Nord. Essai de classification des coccolithes fossiles. *Thèse*, Paris, 1965. Éditions du C.N.R.S., 210 p., 79 fig., 29 pl. doubles.

L. Leclaire, Attaché de Recherche au C.N.R.S. — Étude de Géologie sous-marine en Baie de Vilaine, 1963-1964. Recherches de gisements de Cassitérite. *B.R.G.M.*, 4-11-64, DS.64.A104.

—, J.-P. Caulet et Ph. Bouysse. — Prospection sédimentologique de la Marge continentale Nord-Africaine. *Cah. Océanogr.*, **17**, n° 7, juillet-août 1965.

E. Aubert de la Rue, Attaché au Muséum. — Remarques sur une phase d'activité du Piton de la Fournaise (Ile de la Réunion) en avril-mai 1964. *C. R. somm. Soc. Géol. Fr.*, **8**, 9 nov. 1964, pp. 309-311.

— Observations sur les caractères et la répartition de la végétation des Iles Kerguelen. Publ. par le Comité National Français des Recherches antarctiques. — Biologie, **1**, n° 1, nov. 1964, pp. 1-60, 28 ph.

— Visita Alle Azzorre. *Le Vie del Mondo*, Milano, **27**, n° 8, Agosto 1965, pp. 702-716, 14 fig.

R. Furon, Correspondant du Muséum. — Science, matière grise et indépendance. *Rev. gén. Sc.*, **72**, 1965, pp. 17-25.

— Un anniversaire et un bilan. La Revue générale des Sciences a 75 ans. *Ibid.*, **72**, 1965, pp. 95-106.

— Matériaux pour l'étude de la « houle crustale » et de la mégatectonique du socle africain. *Rev. Géogr. phys. Géol. dynam.*, 2e sér., **7**, 1965, pp. 21-58.

Minéralogie.

J. Orcel, Professeur. — L'analyse thermique différentielle et ses applications à la Minéralogie, aperçu méthodologique. Conférence donnée sous l'égide de l'Académie de la R.P.R. à Bucarest, le 5 mai 1965.

— Importance de l'étude des météorites pour notre connaissance de la constitution chimique du Cosmos. Conférence donnée sous l'égide de l'Académie de la R.P.R. à Bucarest, le 6 mai 1965.

— Essai sur le concept d'espèce et les classifications en minéralogie et pétrographie. Aperçu historique et philosophique. Conférence donnée sous l'égide de l'Académie de la R.P.R. à Bucarest, le 7 mai 1965.

— Les météorites carbonées, nous apportent-elles la preuve de l'existence d'une vie organisée extra-terrestre ? *In* : *Colloque sur la biogenèse*, 23 nov. 1965, Paris.

— et D. Fauquier. — Contribution à l'étude de l'hétérogénéité minéralogique des niobotantalates radioactifs métamictes. *In* : Travaux de la conférence géochimique « Chimie de l'écorce terrestre », pour célébrer le 100e anniversaire de la naissance de V. I. Vernadski, t. II, pp. 317-325. Moscou, 1964 (en russe).

— S. Caillère et S. Hénin. — Problèmes de méthodologie liés à l'analyse thermique différentielle. — *In* : Livre publié à l'occasion du 70e anniversaire de l'Académie. A. P. Vinogradov, pp. 502-506, Moscou, 1965 (en russe).

S. Caillère, Professeur sans chaire et F. Kraut, Sous-Directeur. — Les minerais de fer d'âge primaire de Normandie et d'Anjou. *Mém. Mus. Hist. Nat.*, sér. C, Sciences Terre, **12**, 2, pp. 57-102.

— Nouvelle contribution à l'étude pétrographique et métallogénique du gîte de Diélette (Manche). *Bull. Soc. Fr. Min. Crist.*, 1965, p. LVIII.

— S. Hénin et H. Besson. — Essai de transformation d'un minéral di en trioctaédrique. *Bull. Gr. Fr. des Argiles*, 1965.

— Étude sur la transformation de quelques types de mica par voie expérimentale. *Ibid.*, 1965, t. XVII, pp. 57-69.

— Altération du mica par voie expérimentale. *C. R. Acad. Sc.*, **260**, 1965, pp. 2858-2860.

— et Th. Pobeguin. — Étude minéralogique de quelques échantillons de bauxites tigrées de la région des Baux. (B.-du-Rhône). *Ibid.*, **261**, 1965, pp. 1036-1039.

— Bauxites blanches. Rôle de la déferrification dans la genèse de certaines d'entre elles. Cas des bauxites tigrées. Travaux C.I.E.B. Acad. Zagreb. *C. R. Conférence Zagreb.*, oct. 1965.

— Considérations générales sur la composition minéralogique et la genèse des bauxites du midi de la France. *Mém. Mus. Hist. Nat.*, sér. C, Sc. Terre, **12**, 4, 1965, pp. 125-228.

— Sur quelques types de bauxites blanches de France. Travaux C.I.E.B. Acad. Zagreb. *C. R. Conférence Zagreb*, 1965.

F. Conquéré, Assistant, J. Babkine et J. C. Vilminot. — Les spinelles des basaltes de Monistrol d'Allier (chaîne du Devès, Haute-Loire). *Bull. Soc. Fr. Min. Crist.*, **88**, 1965, pp. 447-455.

D. Fauquier, Assistant. — Essais d'interprétation de la variabilité de composition chimique des niobotantalates radioactifs métamictes. *C. R. Acad. Sci.*, **260**, 1965, pp. 2537-2539.

— Cruys et Parfenoff. — Sur la présence de fergusonite et d'euxénite en Guyane. *Bull. Soc. Fr. Min. Crist.*, 1964, **87**, pp. 625-626.

Mlle Vigot, Assistante. — Étude des formations cristallophylliennes et des gîtes métallifères du socle et de la couverture dans la région de St Cierge la Serre-Privas (Ardèche). Paris, 1965. *Thèse 3e cycle.* Inédit.

P. Pellas, Maître de Recherches au C.N.R.S. — Étude sur la recristallisation thermique des zircons métamictes. *Mém. Mus. Hist. Nat.*, 1965, sér. C, **12**, 5, pp. 227-253.

— M. Maurette et R. W. Walker. — Étude des traces de particules induites par les interactions du rayonnement cosmique dans les minéraux. — Proceedings V^e^ conférence internationale de Photographie nucléaire. Genève, 1964, C.E.R.N., **2**, pp. 1-9.

— Cosmic ray induced particle tracks in a meteorite. *Nature G. B.*, 1964, **204**, p. 821.

P. Renaud, Maître de Recherches au C.N.R.S. — Un énoncé quantitatif du principe de symétrie de Pasteur-Curie. — Communication à la Société Française de Minéralogie, séance du 9 décembre 1965.

— Pasteurisation de Homo Sapiens. *Rev. Rue d'Ulm*, n° 1.

— L'édification du Centre National de la Recherche Scientifique. — Les Causses.

— Méthodologie : Calcul de l'efficacité d'un principe. *Arch. Orig.* du C.N.R.S.

— Lettre à la revue « Rue d'Ulm » — Essai d'une évaluation quantitative des service rendus dans le passé par le C.N.R.S. considéré comme un Service Public.

— Lettre aux Amis de l'École Normale Supérieure. — Enquête sur les malades qui ont laissé une œuvre valable.

— Lettre au S.N.I.R.S. pour demander une enquête sur les conditions de la découverte sans laquelle toute organisation de la Recherche reste une vue de l'Esprit.

Mme Perseil, Attachée de Recherches au C.N.R.S. — Existence d'un niveau à brèche du dévonien supérieur de Brachy (Ardèche) minéralisé en jacobsite. *Bull. Soc. Fr. Min. Crist.*, **88**, 1965, pp. 349-350.

— Association de braunite et hausmannite dans un niveau manganésifère de Casalas (Ardèche). *Ibid.*, **88**, pp. 300-303.

V. Frolov, Ex-Maître de Recherches au C.N.R.S. — La phase de la composante annuelle de l'écoulement fluvial en Amérique du Nord. *C. R. Acad. Sci.*, **261**, 1965, pp. 4799-4801.

Collections reçues :

Cette année, il est entré dans notre Collection une série d'échantillons d'une qualité exceptionnelle achetés grâce à une subvention spéciale. Parmi ces minéraux, il faut citer un lot de cinq tourmalines, une topaze, un quartz rose du Brésil, un rubis du Tanganika, de la barytine et de l'épidote provenant de Madagascar.

Il est entré, également, une série de minéraux uranifères de la Haute-Vienne, coffinite de Margnac, autunite de Razès et de la Crouzilles et de l'Allier, chalcocite et uranotile β de Saint-Priest-la-Prugne.

Nous avons reçu aussi une série de beaux échantillons de pechblende de la Faye (Charente) de Pontivy et de Chaméane, Puy-de-Dôme.

Signalons enfin parmi les minéraux provenant de l'étranger, une pechblende d'Australie, de l'Uranophane, de Brancroft, Ontario, un beau cristal de betafite de Madagascar, et de sabugalite du Portugal.

Dans la collection de météorites il a été catalogué quatre chondrites, l'une de Zhotnevyi Pavlovka tombée en Ukraine en 1938, l'autre recueillie en 1948 à Saratov en U.R.S.S., la troisième trouvée en 1890 à Morland aux États-Unis. Enfin la dernière provient du Sud de l'Australie où elle est tombée en 1934.

Au cours de la présente année, la collection de fers météoriques a été complétée par deux fragments d'octaédrite de Sikhote-Alinsky en Sibérie orientale, par une plaque polie de l'octaédrite de Boxhole trouvée en 1937 en Australie centrale et aussi par deux pallasites de Springwater et de Brenham aux États-Unis.

La collection des gîtes minéraux s'est enrichie d'une importante série de bauxites recueillies par Mlle Caillère en France dans la région de Brignoles (Var) et en Istrie (Yougoslavie).

Enfin dans la collection de pétrographie il a été incorporé des océanistes provenant des dernières coulées du Piton de la Fournaise à la Réunion, et une série de roches recueillies par M. Kraut et M. Conquère dans le Ries et le Fichtelgebirge.

Physique appliquée.

Y. Le Grand, Professeur. — La métrique des couleurs. *Couleurs*, Paris, n° 54, 1964, pp. 10-11.

— Variations dans la vision colorée. *Ibid.*, n° 56, 1964, pp. 11-13.

— Sur l'espace pictural *J. Psychologie*, Paris, **61**, n° 4, 1964, pp. 457-462.

— L'éclairage de demain. *Lux*, Paris, n° 34, 1965, pp. 267-275, 5 fig.

— Protection de l'œil contre les rayonnements nocifs. *Courrier de la Normalisation*, Paris, n° 185, 1965, pp. 633-635, 3 fig.

— L'image comme langage coloré. *Bull. Centre Int. Photog.*, Paris, n° 1, 1965, 2 p.

— et J. Chanu. — Influence de la composition de l'eau de mer sur sa conductibilité électrique. *Cahiers Océanogr.*, **17**, n° 4, 1965, pp. 249-253, 1 fig.

R. Bonnet, Sous-Directeur de Laboratoire. — Ophtalmomètre d'après Helmholtz et Javal. *Cahiers verres de contact*, Paris, n° 4, 1965, pp. 3-7.

— Tendances de la recherche dans l'adaptation des lentilles de cornée aux USA. *Ibid.*, n° 6, 1965, pp. 9-13.

— La physiologie dans les problèmes d'éclairage : couleur. *Lux*, Paris, n° 34, 1965, pp. 280-284.

— et J. Millodot. — L'esthésie cornéenne, sa mesure dans l'obscurité. *Clinique Ophtahlm.*, Paris, n° 6, 1965, pp. 73-78.

R. Crouzy, Sous-Directeur de Laboratoire et M. A. Ali. — Données photométriques spectrales sur l'œil de la truite albinos et sur son pigment scotopique. *C. R. Acad. Sci.*, **261**, n° 21, 1965, pp. 4509-4512, 2 fig.

J. Chanu, Maître de Recherches au C.N.R.S., L. Mousselin, Attachée de Recherches, G. Barollet et R. Droz. — Réalisation d'un gradient de température stable pour l'étude expérimentale de la diffusion thermique. *J. de Chim. Phys.*, **62**, 1965, p. 471.

— et L. Mousselin. — A précision thermostat using circulating liquids. *J. Scient. Instr.*, London, **42**, 1965, p. 363.

C. Bourdy, Chargé de Recherches du C.N.R.S. et G. A. Fry — The red end of the Spectrum locus. *Vision Research*, Oxford, **5**, 1965, pp. 133-139, 6 fig.

Océanographie physique.

H. Lacombe, Professeur. — Cours d'océanographie physique (théorie de la circulation générale, Houles et Vagues), 392 p., 21 × 27, 224 fig., Gauthier-Villars, Paris.

— La houle et les vagues. — Annu. pour 1966 du Bur. des Longitudes, pp. 663-686.

— Connaissance des océans et des mers, n° 109. *In* : « Le pétrole et la mer », C.I.D.E.P., Congrès de Monaco, juin 1965.

— Courants de densité dans le détroit de Gibraltar. *La Houille Blanche*, n° 1, 1965, pp. 38-43, 9 fig.

— La Méditerranée, modèle réduit d'océan. *Bull. Soc. Géogr.*, **75**, 1962, 6 p.

B. Saint-Guily, Sous-Directeur. — Ondes de gravité dans un bassin tournant d'axe incliné sur la verticale. Effet de la variation de l'inclinaison avec la latitude. *J. Mécanique*, **4**, n° 3, pp. 295-303.

M. Crépon. — Séminaire d'été sur l'océanographie dans les mers peu profondes. *Cah. Océanogr.*, **17**, n° 1, pp. 4-5.

— Influence de la pression atmosphérique sur le niveau moyen de la Méditerranée Occidentale et sur le flux à travers le détroit de Gibraltar, *Ibid.*, **17**, n° 1, pp. 15-32, 20 fig.

— (Présentation par...). Circulation superficielle dans l'océan Indien. Résultats de mesures faites à l'aide du courantomètre à électrodes remorquées GEK entre 1955 et 1963. *Ibid.*, **17**, suppl. n° 3, 1963, pp. 222-241, 89 pl.

F. Madelain. — Étude hydrologique et dynamique au large de la péninsule Ibérique. *Thèse de Doctorat de 3e cycle. Fac. Sci. Paris*, 8 juin 1965.

J. Fropo. — Oscillations d'inertie des masses d'eau en Méditerranée Occidentale. *Thèse de Doctorat de 3e cycle. Fac. Sci. Paris*, 30 octobre 1965.

Chimie appliquée aux corps organisés.

C. Mentzer, Professeur. — L'Enseignement de Chevreul au Muséum d'Histoire Naturelle. — Journées Chevreul (Angers 22-24 mai 1964). *Soc. Chim. Fr.*, 1965, pp. 3-5.

— B. Kirkiacharian. — Sur une nouvelle synthèse de l'éther méthylique de la daphnorétine. *C. R. Acad. Sci.*, 1965, **260**, pp. 197-199.

— P. Rivaille. — Sur une nouvelle synthèse de l'oroxyline A. *Ibid.*, **260**, pp. 2243-45.

— O. Roussel-Périn (Mme), A. Lefeuvre et N. P. Buu-Hoi. — Sur une nouvelle méthode de synthèse de thiophénopyrones. *Ibid.*, **261**, pp. 464-467.

— et N. P. Buu-Hoi. — Sur un analogue du dicoumarol en série thiophène, porteur de fonctions carboxyle. *Ibid.*, **261**, pp. 5709-5711.

— C. Deschamps-Vallet (Mme). — Sur un nouveau squelette hétérocyclique du type benzofuranno-pyronique. *Ibid.*, **261**, pp. 2113-2116.

— M. Guyot (Mme). — Sur une nouvelle méthode générale de synthèse des xanthones naturelles. *Bull. Soc. Chim.*, 1965, pp. 2558-2563.

— G. Népault. — Sur la synthèse de nouveaux analogues de la distémonanthine. *C. R. Acad. Sci.*, 1965, **261**, pp. 5148-5151.

— D. Billet (Mlle) et coll. — Voir D. Billet.

D. Molho, Sous-Directeur et J. Aknin. — Synthèse de la (carboxy-2 phényl-1)-3 isocoumarine et de la spiro 3-3′ phtalide dihydrois-coumarine. *Bull. Soc. Chim.*, 1965, pp. 3021-3024.

— J. Aknin. — Détermination de la structure d'un produit d'autocondensation de l'acide homophtalique : la (carboxy-2′ benzyl)-3 isocoumarine. *Ibid.*, 1965, pp. 3025-3031.

G. Kersaint, Sous-Directeur. La vie et l'œuvre de Chevreul. Aperçu chronologique. Journées Chevreul (Angers, 22-24 mai 1964). *Soc. Chim. Fr.*, pp. 11-15.

A. Resplandy, Sous-Directeur. — Sur l'α-pyrone obtenue par la condensation thermique de deux molécules de cinnamoylacétate d'éthyle. *Bull. Soc. Chim.*, pp. 525-529.

— Préparation de l'acide o-hydroxybenzoylacétique, précurseur possible des hydroxy-4 coumarines naturelles. *C. R. Acad. Sci.*, 1965, **260**, pp. 6479-6481.

— avec la collaboration technique de A. Sdika. — Données chimiques sur une souche de *Pestalozzia annulata* B et C. *Rev. Mycologie*, **28**, n° 3-4, pp. 169-190.

V. Plouvier, Maître de Recherches au C.N.R.S. — Sur la recherche des polyalcools dans quelques groupes botaniques ; le pinitol et le séquoyitol des Cycadacées. *C. R. Acad. Sci.*, **260**, 1965, pp. 1003-1006.

— Sur l'enrichissement de la collection de substances organiques du Laboratoire de Chimie. *Bull. Mus. Hist. Nat.*, 2e sér., **36**, n° 6, 1964, pp. 879-882.

— Influence du mode de dessication sur l'activité libre hydrosoluble et les teneurs en acides quinique et shikimique de quelques gymnospermes. *Bull. Soc. Chim. biol.*, **47**, n° 4, 1965, pp. 669-678.

— Sur deux hétérosides nouveaux, le fortunéaroside isolé du *Fortunearia sinensis* Rehd. et Wils (Hamamélidacées) et le primulinoside isolé du *Jasminum primulinum* Hemsl. (Oléacées). *C. R. Acad. Sci.*, **261**, 1965, pp. 1757-1761.

— Recherche du flavonoloside dans quelques groupes botaniques : le lutéoside, composé nouveau isolé du *Reseda lutea* L. (Résédacées). *Ibid.*, **261**, 1965, pp. 3229-3233.

— Recherche d'hétérosides chez quelques Saxifragacées : le deutzioside, composé nouveau isolé du *Deutzia* ; présence de skimmine chez les *Hydrangea*. *Ibid.*, **261**, 1965, pp. 4268-4272.

D. Billet (Mlle), Maître de Recherches au C.N.R.S., J. Massicot, C. Mercier (Mme), D. Anker, A. Mastchenko. — Sur la structure de l'aphloïol et son identité avec la mangiférine. *Bull. Soc. Chim. Fr.*, 1965, pp. 3006-3012.

J. Massicot, Maître de Recherches au C.N.R.S. — Voir D. Billet.

S. Heitz (Mme), Chargée de Recherches au C.N.R.S. — Sur quelques substances chimiques endogènes responsables de la résistance des plantes aux parasites. *Bull. Mus. Hist. Nat.*, 2e sér., **36**, n° 5, 1964, pp. 713-726.

— Sur un nouveau mode d'obtention de la méthoxy 5 toluquinone. *C. R. Acad. Sci.*, **261**, 1965, pp. 3158-3161.

J. Aknin, Chargé de Recherches au C.N.R.S. — Voir D. Molho.

P. Rivaille, Chargé de Recherches au C.N.R.S. — Voir C. Mentzer.

C. Deschamps-Vallet (Mme), Chargée de Recherches au C.N.R.S. — Voir C. Mentzer.

M. Guyot (Mme), attachée de Recherches au C.N.R.S. — Voir C. Mentzer.

G. Népault, Attaché de Recherches au C.N.R.S. — Voir C. Mentzer.

D. Anker, Attaché de Recherches au C.N.R.S. — Voir D. Billet.

A. Lefeuvre, Attaché de Recherches au C.N.R.S. — Voir C. Mentzer.

B. Kirkiacharian, Attaché de Recherches au C.N.R.S. — Étude et interprétation des rapports de structure moléculaire et activité progestative. *Thérapie*, Paris, 1965, **20**, pp. 953-974.

— Voir C. Mentzer.

C. Mercier, Assistante au Muséum. — Voir D. Billet.

A. Mastchenko, Technicien au Muséum. — Voir D. Billet.

O. Roussel-Périn (Mme). — Voir C. Mentzer.

M. Genas, P. Aussudre, C. Bernier (Mlle), C. Poulain et T. Rull (Sté ORGANICO). — Isométrie des α-chloro-oximes obtenues par action de chlorure de nitroxyle sur le cyclododécatriène 1,-5,-9 et le cyclododécène. *Bull. Soc. Chim. Fr.*, 1965, pp. 2833-2842

Bibliothèque centrale.

Communications en 1965 de 14.724 ouvrages (non compris les ouvrages de références) et de 182 manuscrits.

Prêts de 22.097 ouvrages et périodiques aux laboratoires du Muséum, à l'Université, au C.N.R.S. et à divers organismes.

Inscriptions de 1.920 ouvrages (non compris les dépouillements de périodiques ni les tirés à part réunis par nom d'auteur).

Inscriptions de 68 documents manuscrits.

Inscriptions de 746 documents iconographiques.

Inscriptions de 213 périodiques nouvellement entrés dont la liste suit :

Abhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins Würzburg. — Würzburg, 1 (1956) →.................................... Pr 2776

Acta agraria et silvestria. Polska Akademia nauk. Oddzial w Krakowie. Xomisja nauk rolniczych i lesnych. — Krakow.
— Seria lesna, 1 (1961) →.......................... Pr 2907
— » rolnicza, 1 (1961) →....................... Pr 2907 A
— » zootechniczna, 1 (1961) →................. Pr 2907 B

Acta protozoologica. Polska akademia nauk. Instytut biologii doswiadczalney im. M. Nenckiego. — Warszawa, 1 (1963) →....
Pr 1083 *bis* H

Acta universitatis Szegediensis. Pars climatologica scientiarum naturalium. Acta climatologica. — Szeged, 2/3 (1963) →........ Pr 2031 F

Adansonia. Mémoire. Muséum national d'histoire naturelle. Laboratoire de phanérogamie. — Paris, 1 (1964) →........... Pr 872 A

Advances in ecological Research. — London, New York, 1 (1962) →. Pr 2782

Advances in enzymology and related subjects of biochemistry. — New York, London, 25 (1963) →.......................... Pr 2751

Advances in geophysics. — New York, London, 10 (1964) →.... Pr 2911

Advances in hydroscience. — New York, London, 1 (1964) →.... Pr 2909

Advances in radiation biology. — New York, London, 1 (1964) →.. Pr 2762

Advances in the study of behavior. — New York, London, 1 (1965) →. Pr 2960

Afrique (L') du sud d'aujourd'hui. — Paris, 41 (1964) →........ Pr 2948

Agricultural Science review. Cooperative State experimentation Service. U.S. Department of Agriculture. — Washington, 1 (1963) →..Pr 519 AG

Amis (Les) des arbres de la Loire et de ses confins... Bulletin. — Roanne, 47 (1953) →................................ Pr 1487

Anais da escola superior de Medicina Veterinària. Universidade Tècnica. — Lisboa, 4 (1962) →.......................... Pr 2953

Animaux de laboratoire. Revue bibliographique. Liste mensuelle de références sur les vertébrés, sélectionnées dans la littérature scientifique internationale. (Centre national de la recherche scientifique). — Paris, 2 (1965) →..................... Pr 2250 N

Annales de limnologie. Station biologique du lac d'Orédon. Faculté des sciences de Toulouse. — Toulouse, 1 (1965) →...... Pr 2779 A

Annuaire abrégé. Statistiques du commerce extérieur de la France. Ministère des finances et des affaires économiques, Direction générale des douanes et droits indirects. — Paris, 1963 →.. 5368 F

Annual report. The Scottish horticultural research institute. — Dundee, 1961/62 →.. Pr 2945

Annual report of the National Institute of genetics. — Misima, 9 (1958) →.. Pr 2914

Annual review of physical chemistry. — Palo Alto, 15 (1964) →.. Pr 2746

Association amicale des anciens élèves de l'école supérieure de Physique et de chimie industrielles de la ville de Paris. *Annuaire.* — Paris, 1965 →.................................... Pr 1485

Atlas. Supplement to the Elsevier Journals in the Geo-Sciences. — Amsterdam, London, New York, 1 (1965) →........... Pr 2921

Bibliography of systematic mycology. Commonwealth mycological Institute. — Kew, 5 (1960) →......................... Pr 2790

Bibliotheca microbiologica. Supplément à : *Pathologia et Microbiologia.* — Bâle, New York, 4 (1964) →.................. Pr 2919

Biologie humaine. Bulletin de la société corse de biologie humaine. — Ajaccio, 1 (1961) →................................ Pr 2773

Biologische Rundschau. Zeitschrift für die gesamte Biologie und ihre Grenzgebiete. — Jena, 1 (1963) →.................. Pr 2743

Biophysics [Traduction en langue anglaise de : *Biofizika.* Moskva]. — New York, 9 (1964) →.............................. Pr 2940

Bioresearch titles. — Philadelphie, 1 (1965) →................ Pr 1990 B

Boletim da sociedade portuguesa de espeleologia. 2a serie. — Lisboa, 1 (1963) →... Pr 2784

Boletin Instituto de investigacion de los recursos marinos. — La Punta, Callao, 1 (1963) →................................ Pr2 772

Boletin de la sociedad de historia natural de Baleares. — Palma de Mallorca, 2 (1956) →............................... Pr 2912

Boletin informativo. Actividades europeas en palaeontologia de Vertebrados. Ed. por la seccion de palaeontologia del Museo de Sabadell. — Sabadell, 1 (1956) →......................... Pr 2933

British Union Catalogue of Periodicals incorporating World List of Scientific Periodicals. New Periodical titles. — London, 1 (1964) →... Pr 2910

Buletin i Universitetit shtetëror të Tiranës. Seria shkencat natyrore. — Tiranë, 15 (1961) →................................ Pr 2770

Bulletin. British Antartic Survey. — London, 1 (1963) →........ Pr 2780

Bulletin du groupe français des argiles. — Centre national de la recherche scientifique. — Paris, 16 (1965) →......... Pr 2250 T

Bulletin. Service de la faune. Ministère du tourisme, de la chasse et de la pêche. Province de Québec. — Québec, 1 (1963) →.. Pr 2799

Bulletin. Société phycologique de France. — Paris, 2 (1956) →.. Pr 1542

Bulletin d'information. Société des Africanistes. Centre de documentation et d'information. Musée de l'Homme. — Paris, 1 (1964) →. . . . . Pr 2747

Bulletin d'information. Université de Strasbourg. — Strasbourg, 1 (1964) →. . . . . Pr 5035

Bulletin de documentation. Centre d'études et de recherches de l'industrie des liants hydrauliques. — Paris, 2 (1948) →. . . Pr 2906 A

Bulletin de l'association des naturalistes Orléanais. — Orléans, 17 (1962) →. . . . . Pr 2947

Bulletin de l'association internationale des documentalistes et techniciens de l'information. — Paris, 4 (1965) →. . . . . Pr 2904

Bulletin de la société amicale des géologues amateurs. — Paris, 16-17 (1959) →. . . . . Pr 2949

Bulletin de la société centrale d'horticulture de Nancy. — Nancy, 145 (1965) →. . . . . Pr 2955

Bulletin de la société d'agriculture, d'horticulture et d'acclimatation du Var. — Toulon, 1 (1963) →. . . . . Pr 2931

Bulletin de la société d'histoire naturelle du pays de Montbéliard. — Montbéliard, 1958 →. . . . . Pr 2929

Bulletin de la société entomologique du Nord de la France. — Lille, 78 (1955) →. . . . . Pr 2928

Bulletin de la société française de physiologie végétale. — Paris, 1 (1955) →. . . . . Pr 2927

Bulletin de la société scientifique et artistique de Clamecy. — Clamecy, 37 (1962) →. . . . . Pr 1543

Bulletin des anciens élèves de l'école française de Meunerie. — Paris, 194 (1963) →. . . . . Pr 2804 A

Bulletin mensuel de l'Union nationale des éditeurs exportateurs de publications françaises. — Paris, 181 (1962) →. . . . . Pr 2936

Bulletin of the California Insect Survey. University of California. — Berkeley, Los angeles, 6 (1961) →. . . . . Pr 603 Y

Bulletin of the Institute of Zoology. Academia sinica. — Taipei, 1 (1962) →. . . . . Pr 1967 F

Cahiers O.R.S.T.O.M. Entomologie médicale. — Paris, 2 (1964) →. Pr 5181 L4

Cahiers d'agriculture pratique des pays chauds. Institut de recherches agronomiques tropicales et des cultures vivrières. (Supplément à l'*Agronomie tropicale*). — Paris, 1 (1965) →. . . . . . Pr 746 C1

Cahiers des explorateurs. Bulletin de la société des explorateurs et des voyageurs français. — Paris, 1 (1951) →. . . . . Pr 5861

Cahiers techniques du Centre national de coordination des études et recherches sur la nutrition et l'alimentation. Centre national de la recherche scientifique. — Paris, 10 (1962) →. . . . . Pr 2250 H2

Carte de la végétation de l'Afrique tropicale occidentale à l'échelle de 1/1.000.000^{e}. Office de la recherche scientifique et technique Outre-Mer. O.R.S.T.O.M. — Paris, 1963 →. . . . . . Pr 5181 M

Centre national d'études et d'expérimentation de machinisme agricole. — Antony . . . .

Études, 287 (1965) →.................................. Pr 2937
Bulletin d'information, 93 (1965) →...................... Pr 2937 A

Centre universitaire des hautes études européennes. Université de Strasbourg. Conférences de la Quinzaine universitaire européenne, — Strasbourg 1 (1951) →.................. Pr 2742

Ceylon (The) journal of medical science. — Peradenya, 12 (1963) →. Pr 784 A

Chronique de l'U.G.G.I. Union géodésique et géophysique internationale. — Paris, 19 (1959) →........................ Pr 1803 H

Ciencia interamericana. Organizacion de los Estados Americanos. Union Panamericana. — Washington, 2 (1961) →........ Pr 2791

Cimbebasia. SWA-navorsing, SWA-research, SWA-forschung. — Windhoek, 1 (1962) →.................................. Pr 2763

Cocoa statistics. Statistiques du cacao. Estadisticas del cacao Food and Agriculture Organisation of the United Nations. — Rome, 7 (1964) →.. Pr 3286 O

(Texte en anglais, français, espagnol).

Collected reprints. Graduate school of oceanography. Narragansett marine laboratory of the University of Rhode Island. — Kingston, 1 (1958) →.............................. Pr 2749 B

Colloque d'information. Centre national de la recherche scientifique. — Paris, 1962 →...................................... Pr 2250 Q

Colloques nationaux du Centre national de la recherche scientifique. — Paris, 24 (1963) →.............................. Pr 2250 P

Contribution. Sea Fisheries research stations. — Haïfa. Series A. 54 (1961) →................................. Pr 3549 D

Couleurs. Revue officielle du centre d'information de la couleur. — Paris, 23 (1958) →................................ Pr 2926

Défense (la) des végétaux. Revue des groupements de protection des cultures. — Paris, 113 (1965) →...................... Pr 2952

Délégation générale à la recherche scientifique et technique. — Paris.

Progrès (le) scientifique, 70 (1964) →................. Pr 2943
Études statistiques sur la recherche et le développement, 1963 →.................................... Pr 2943 A
Actions (les) concertées, 1962 →..................... Pr 2943 B

Discovery. Journal of science. — London, 26 (1965) →........... Pr 2795

Documents de travail. Studiedocumenten. Institut royal des sciences naturelles de Belgique. Koninklijk Belgisch Instituut voor natuurwetenschappen. — Bruxelles, 1 (1963) →....... Pr 262 E

Documents techniques. Institut national de la recherche agronomique de Tunisie. — Ariana, 1 (1963) →..................... Pr 971 C

East African Wildlife Journal. Published by the East African Wild Life Society. — Nairobi, 1 (1963) →................. Pr 2736 A

École pratiques des hautes études. *L'homme. Revue française d'anthropologie.* — Paris, La Haye, 4 (1964) → .... Pr 244 E

École pratique des hautes études. Sciences économiques et sociales. Publications de la division des aires culturelles. — Paris, La Haye, 1957/63 →.................................... Pr 244 F

Eduen (L'). Feuille de liaison périodique de la Société éduenne des Lettres, Sciences et Arts, et de la Société d'Histoire Naturelle d'Autun. — Autun, 1 (1949) →.................. Pr 566 A

Étude statistique de la fréquence des fortes pluies à Beyrouth... Observatoire de Ksara. — Zahlé, 1963/64 →................ Pr 1181 I

Études sur les politiques en matière de produits. FAO. — Rome, 14 (1963) →.. Pr 3286 P

FAO. Library List of recent accessions. — Rome, 1963 →...... Pr 3286 S

Facultad de agronomia de la Universidad central de Venezuela. Publicacion divulgativa. — Maraçay, 2 (1964) →...... Pr 5941 D

Fisheries and fishbreeding in Israël. Review of fisheries in Israël. Sea fisheries research station. — Haïfa, 1 (1963) →.... Pr 3549 B

Flora. Timarit um Islenzka Grasafraedi. — Akureyri, 1 (1963) →.. Pr 2902

Folia histochemica et cytochemica. Official journal of the Polish histochemical and cytochemical Society. Polish Academy of Sciences. — Krakow, 1 (1963) →.................... Pr 476 AF

Forestry research notes. University of Wisconsin. — Madison, 122 (1965) →.. Pr 605 F

Gaceta veterinaria. — Buenos-Aires, 149 (1962) →.............. Pr 2935

Geological Society of India. *Bulletin.* — Bangalore, 1 (1964) →.. Pr 2595 A

Geologija. Razprave in porocila. Geoloski zavod L. R. Slovenije. — Ljubljana, 1 (1953) →.............................. Pr 2794

Globusfreund (Der). — Wien, 3 (1954) →.................... Pr 2745

Growth. A journal for studies of development and increase. — Menasha, Philadelphia, 26 (1962) →........................ Pr 2792

Hokkaido university. Faculty of fisheries. Data record of oceanographic observations and exploratory fishing. — Hakodate, 9 (1965) →.. Pr 1859 L3

Honors lecture. University of Rhode Island. — Kingston, 1962 →. Pr 2749 A

Index bibliographique de botanique tropicale. Section de biologie végétale de l'O.R.S.T.O.M. — Paris, 1 (1964) →........ Pr 5181 O

International Journal of Speleology. — Weinheim, 1 (1964) →.... Pr 2787

International review of forestry research. — New York, London, 1 (1964) →.. Pr 2764

International review of general and experimental zoology. — New York, London, 1 (1964) →.............................. Pr 2920

Izvestija Akademii nauk Belorusskoj S.S.R. Serija biologiceskikh nauk. *Vesci Akademii navuk Belaruskaj S.S.R.* Seryja bijalagicnykh navuk. — Minsk, 1 (1965) →................. Pr 2877 D

Jahrbuch. Heidelberger Akademie der Wissenschaften. — Heidelberg, 1962/63 →.................................. Pr 2783 A

Journal de mathématiques pures et appliquées. — Paris, 44 (1965) →. Pr 2950

Journal de médecine et de chirurgie pratiques, à l'usage des médecins praticiens. — Paris 53 (1882) →...................... Pr 2932

Journal de Microscopie. Société française de microscopie électronique. — Paris, 1 (1962) →........................ Pr 2744

Journal of Animal Production of the United Arab Republic. Egyptian Society of Animal Production. — Le Caire, 1 (1961) →.. Pr 2908

Journal (The) of Research on the Lepidoptera. — Arcadia, 1 (1962) →. Pr 2916

Journal of scientific instruments. The Institute of Physics and the Physical society. — London, 41 (1964) →.................. Pr 2961

Journal of the Bengal Natural History Society. — Darjeeling, 33 (1964) →.. Pr 2923

Laboratio di zoologia applicata alla caccia. Universita di Bologna. Ministero dell'agricoltura e delle foreste. *Circolare.* — Bologne, 3 (1963) →................................... Pr 2065 B

Lagena. Instituto oceanografico. Universidad de Oriente. — Cumana, 1 (1964) →.................................. Pr 2580 B

Leidse geologische Meddelingen. Uitgave van het Rijksmuseum van geologie en mineralogie te Leiden en van het geologisch en mineralogisch Institut der Rijksuniversiteit te Leiden. — Leiden, 26 (1961/62) →............................... Pr 2901

Lesnicka Dokumentace. Vyzkumnyet ustavu lesnickych CSSR. (Instituts de recherches forestières de la Tchécoslovaquie). — Zbraslav, 19 (1962) →........................... Pr 2565 B

Liaisons. Bulletin d'information de la préfecture de police. — Paris, 53 (1964) →... Pr 2785

Librairie (La) française. — Paris. .... Pr 1109 L

Liste des périodiques étrangers reçus en... Bibliothèque centrale du Muséum national d'histoire naturelle. — Paris, 1964 →... Pr 5999 A

Livret de l'étudiant. Université de Besançon. — Besançon, 1925 →.. Pr 2768

Louisiana state university studies. — Baton Rouge............ Pr 2789

Biological sciences series, 1 (1953) →................. Pr 2789

Makromolekulare (Die) Chemie. — Freiburg i. B., Basel, 81 (1965) →. Pr 1293

Man in the Pacific. An international newsletter from the Pacific scientific information center. Bernice P. Bishop Museum. — Honolulu, 1 (1963) →............................... Pr 1064 I

Maritimes. University of Rhode island. Graduate school of oceanography. — Kingston, 7 (1963) →.................... Pr 2749

Meeting place Journal of the Royal ontario Museum. — Toronto, 1 (1964) →.. Pr 2156 H

Memoir. Geological society of India. — Bangalore, 1 (1963) →.. Pr 2595 B

Memoires. O.R.S.T.O.M. (Office de la recherche scientifique et technique outre mer.) — Paris, 4 (1962) →............... Pr 5181 N

Memoria. Comision de investigacion cientifica. Provincia de Buenos-Aires. — La Plata, 1959/60 →...................... Pr 2781 A

Miscellaneous publication. University of Michigan. Institute for fisheries research. — Ann Arbor, 3 (1945) →........... Pr 995 F1

Mitteilungen der Bayer. Staatsammlung für Paläontologie und Histor. Geologie. — München, 1 (1961) →.................... Pr 2750

Mitteilungen der Biologischen Gesellschaft in der Deutschen Demokratischen Republik. [Supplément de « *Biologische Rundschau* »]. — Jena, 1963 →.......................... Pr 2743 A

Monographies de produits. FAO. — Rome, 36 (1963) →........ Pr 3286 R

Muséum de minéralogie et de géologie de l'Université de Copenhague. — Copenhague.

Communications paléontologiques, 85 (1954) →........ Pr 1643 A

Communications géologiques, 63 (1954) →............. Pr 1643 B

Myslivecka Dokumentace. Vyskumnych ustavu lesnickych CSSR. (Instituts de recherches forestières de la Tchécoslovaquie). — Zbraslav, 7 (1962) →............................ Pr 2565 B1

New Zealand department of scientific and industrial research. Soil bureau. *Bulletin.* — Wellington, 15 (1957) →........... Pr 845 J

New Zealand journal of botany. Department of scientific and industrial research. — Wellington, 1 (1963) →............. Pr 967 F

New Zealand wild life. Official publication of the New Zealand deerstalkers' association. — Wellington, 1 (1962) →.......... Pr 2774

Norsk Geologisk Tidsskrift. Utgitt av Norsk Geologisk Forening. — Kristiania, Bergen, 42 (1962) →..................... Pr 2767

Notas. Comision de investigacion cientifica. Provincia de Buenos Aires. — La Plata, 1 (1962) →....................... Pr 2781

Nouvelles acquisitions. Centre culturel américain. — Paris, 4 (1964) →. Pr 2796

Oberrheinische geologische Abhandlungen. — Karlsruhe, 12 (1963) →. Pr 2748

Occasional papers of the Museum of zoology. Louisiana state university. — Baton Rouge, 14 (1943) →.................. Pr 2789 A

Occasional publication. Narragansett marine laboratory. Graduate school of oceanography. University of Rhode Island. — Kingston, 1 (1962) →............................... Pr 2749 C

Oiseaux de France. Bulletin trimestriel du groupe des jeunes ornithologistes. — Paris, 2 (1952) →....................... Pr 2786

Oiseaux (Les) du monde. Organe officiel de l'Union ornithologique de France et d'Outre-Mer. — Wattrelos, N. S., nº 60 (1961) →.. Pr 2925

Ophelia. Marine biological laboratory. University of Copenhagen. — Helsingor, 1 (1964) →.............................. Pr 2775

Pacific Anthropologists. Pacific information center. Bernice P. Bishop Museum. — Honolulu, 1962 →....................... Pr 1064 L

Pacific Botanists. Pacific scientific information center. Bernice P. Bishop Museum. — Honolulu, 1963 →.............. Pr 1064 M

Paideuma. Mitteilungen zur Kulturkunde. — Bamberg, Wiesbaden, 8 (1962) →.. Pr 2930

Palaeo Geography, [Palaeo] Climatology. [Palaeo] Ecology. An international journal for the Geo-Sciences. — Amsterdam, London, New York, 1 (1965) →.............................. Pr 2922

Paleontologija i stratigrafija BSSR. Akademija Nauk Belorusskoj SSR. Institut geologiceskikh Nauk. — Minsk, 3 (1961) →.. Pr 2877 B

Parcs nationaux. Bulletin trimestricl de l'association Ardenne et Gaumc. — Bruxelles, 3 (1948) →...................... Pr 2798

Perpustakaan Mataysia. — [Singapore], 1 (1965) →........... Pr 2918

Poseb o *Izdanie.* Prirodonaucen Muzej ekopjs. (Publication séparée. Musée des sciences naturelles de Skopje). — Skopje, 1 (1964) →.. Pr 3332 D

Poznanskie Towarzystwo Przyjaciol Nauk. Wydzial matematycano przyrodniczy. Komisja biologiczna. [Cartes]. Poznan, 1965 →. Pr 2354 F

Prace wydzialu biologii i nauk o *ziemi.* Uniwersytet im. A. Mickiewicza w Poznaniu. — Poznan.

Seria biologia. 1 (1961) →......................... Pr 2777 A1

Seria geologia. 1 (1961) →........................ Pr 2777 A2

Seria zoologia. 1 (1962) →......................... Pr 2777 A3

Proceedings of the Louisiana Academy of sciences. — Baton Rouge, 17 (1954) →... Pr 2788

Proceedings of the Yorkshire geological society. — Leeds, 35 (1965) →. Pr 2938

Progress report of the cooperative investigations on the important neriticpelagic fisheries resources. Tokai règional fisheries research laboratory. — Tokyo, 36 (1961) →.................... Pr 2924

Publicacion del Instituto geofisico de los Andes Colombianos. — Bogota. — Serie A : sismologia. 18 (1960) →.................. Pr 2797

Publications of the University of California in anthropology. — Berkeley, Los Angeles, 1 (1964) →..................... Pr 2179 B

Publications techniques. Centre d'études et de recherches de l'industrie des liants hydrauliques (Extrait de la revue des matériaux de construction « *Ciments et Bétons* »). — Paris, 64 (1954) →... Pr 2906

Ramidgeh. Bulletin of fish culture in Israel. Fish Breeders association. — Haifa, 15 (1963) →............................. Pr 3519 C

Rapport. Service de la faune. Ministère du tourisme, de la chasse et de la pêche. Province de Québec... Québcc, 1 (1963) →.... Pr 2799 A

Rapport de la FAO sur le riz. — Rome, 1963 →............. Pr 3286 Q1

Rapport de la FAO sur les produits. — Rome, 1964 →.......... Pr 3286 Q

Rapport sur les pêcheries du Québec pour l'exercice financier... Province de Québec. Division des pêcheries. — Québec, 1963/64 →.. Pr 2329 B

Rapports sur la situation des facultés. Travaux des professeurs. Université d'Aix-Marseille. — Aix-en-Provence, 1961/62 →.. Pr 3294 A

Recorder (The). A selected list of recently acquired publications. Columbia University science and engineering libraries. — New York, 127 (1964) →........................... Pr 750 C

Recueil de travaux. Muséum national d'histoire naturelle. Laboratoire d'océanographie physique. — Paris, I (1955/58) →.... Pr 2913

Recueil des travaux. Institut de chimic biologique. Faculté de médecine. Université de Strasbourg. — Strasbourg, 14 (1937/38) →. Pr 2741

Répertoire général des sujets de thèses de géologie en cours d'étude au... Centre national de la recherche scientifique. Commission de géologie, paléontologie et géologie appliquée. — Paris, 1965 →.. Pr 2250 S

Report of the commissioner's committee on museum resources. The university of the state of New York. The state education department. New York state Museum and Science service. — Albany, 1962 →............................ Pr 510 C3

Report of the geological department. Sierra Leone government. — Freetown, 1959/60 →............................ Pr 2942

Report of the Nature Conservancy for the year ended... — London, 1953 →.. Pr 2769

Research bulletin. Oita university. Faculty of liberal arts. (Natural science). — Oita, 2 (1964) →........................ Pr 1486

Revista de la Universidad de Costa Rica. — San José, 15 (1957) →.. Pr 2481 B

Revue de pathologie comparée et d'hygiène générale. — Paris, 33 (1933) →.. Pr 2915

Rumanian scientific abstracts. Natural science. Scientific documentation center Academy of the Rumanian People's Republic. — Bucharest, 1 (1964) →............................ Pr 546 J

Science journal. — London, 1 (1965) →..................... Pr 2778

Scientific reports of the Hokkaido fisheries experimental station. — Yoishi, 1 (1963) →................................ Pr 2900

Self-Guiding nature trail. Leaflet. U.S. department of the interior. Glacier natural history association. — Montana, 1 (1962) →. Pr 2957

Sitzungsberichte der Heidelberger Akademie der Wissenschaften. Mathematisch naturwissenschaftliche Klasse. — Heidelberg, 1958 →. Pr 2783

Societas entomologica Lundensis. — Lund.................... Pr 2761

Opuscula Entomologica, 29 (1964) →................. Pr 2761

Opuscula Entomologica. Supplementum, 11 (1949) →.. Pr 2761 A

Spectrochimica Acta. — Berlin, London..., 21 (1965) →......... Pr 2917

Sport Fishery Abstracts. An abstracting service for fishery research and management. Bureau of sport fisheries and wildlife. Fish and wildlife service. U.S. department of the Interior. — Washington, 9 (1964) →............................ Pr 160 S2

Statistique (la) des échanges internationaux. Ministère des finances et des affaires économiques. Direction générale des douanes et droits indirects. Centre national du commerce extérieur. — Paris, 1963 →................................ Pr 5368 E

Striped Bass fishing map for the bay and delta areas of central California. State of California. Department of fish and game. — Sacramento, 1952 →.............................. Pr 2152 O

Studies in Speleology. Published by the Association of the Pengelly Cave Research Centre. — London, 1 (1964) →........... Pr 2903

Symposia of the Institute of Biology. — London, 1 (1950) →...... Pr 2905

Taiwania. Science reports of the national Taiwan university. National taiwan university. College of science. Department of botany. — Taipei, 10 (1964) →...................... Pr 2934

Trabalhos do instituto oceanografico. Universidade do Recife. — Recife, 2 (1960) →................................ Pr 285 A

Transactions. British mycological society. — London, New York, 43 (1960) →. . . . . Pr 2766

Travaux de la station biologique du lac d'Orédon. Université de Toulouse. — Toulouse, I (1962) →. . . . . Pr 2779

Travaux du laboratoire d'hydrogéologie-géochimie de la faculté des sciences de l'université de Bordeaux. — Talence, 6 (1961) →. . Pr 1974 D

Troglodyte (le). Bulletin annuel de l'association pour l'étude et la protection des oiseaux. — Champvans, 5 (1962) →. . . . . Pr 2946

Trudy Instituta geologiceskikh nauk. Akademija nauk Belorusskoj SSR. — Minsk, 3 (1961) →. . . . . Pr 2877 C

Trudy instituta zemledelija. Akademija nauk Azerbajdzanskoj S.S.R. (Travaux de l'institut agronomique. Académie des sciences de la R.S.S. d'Azerbaidjan.) — Bakou, 3 (1955) →. . . . . Pr 2474 O

United Arab republic... Hydrobiological department... *Notes and Memoirs*. — Cairo, 65 (1961) →. . . . . Pr 2211 A

United nations documents index. United nations and specialized agencies documents and publications. — Genève, 1 (1950) →. Pr 2944

United States atomic energy commission. Office of technical information. Division of biology and medicine. — Washington 1961 →. . . . . Pr 2951

Universidad de la Republica. Facultad de humanidades y ciencias. [Publications diverses]. — Montevideo, 1959 →. . . . . Pr 3451 B

University of Minnesota. Minnesota geological survey. Directory of Minnesota mineral producters. *Information circular*. — Minneapolis, 1 (1962) → . . . . Pr 947 N

Water Resources Research. A Journal of the Sciences of Water published by the American Geophysical Union. — Washington, 1 (1965) →. . . . . Pr 2188 B

Wissenschaftliche Zeitschrift der Ernst-Moritz-Arndt Universität Greifswald. — Greifswald. . . . .
Mathematisch-Naturwissenschaftliche Reihe, 11 (1962) →. Pr 2771

Wissenschaftliche Zeitschrift der Friedrich-Schiller Universität Jena. Jahresbericht. — Jena, 1962/63 →. Pr 1737 B

Zeszyty naukowe. Uniwersytetu im. A. Mickiewicza. *Biologia*. — Poznan, 1 (1956) →. . . . . Pr 2777

Travaux parus en 1965 dans les éditions du Muséum. sans périodicité fixe.

— Dans les *Archives du Muséum* :

7e série, tome 8, 1964, xviii-110 p.

— Lehman (J.-P.). Notice sur Marcellin Boule, pp. ix-xviii, portrait.

— Raymond-Hamet (Docteur) et Marnier Lapostolle (J.). Le genre Kalanchoe au Jardin Botanique « Les Cèdres », pp. 1-110, 12 pl. coul., 130 pl. en noir, décembre 1964.

— Dans les *Mémoires du Muséum* :

A. *Zoologie* :

Tome 31, fasc. 2. — Daget (J.). — Le crâne des Téléostéens, pp. 163-342, fig., 12-3-65.

Tome 32, fasc. 3. — Curgy (Jean-Jacques). — Apparition et soudure des points d'ossification des membres chez les mammifères, pp. 173-308, tabl., bibl., 30-6-65.

Tome 33, fasc. 1. — Holthuis (L. B.). — The Atyidae of Madagascar, pp. 1 à 48, fig., 20-7-65.

Tome 33, fasc. 2. — Fischer-Piette (E.) et Bedoucha (J.). — Mollusques terrestres operculés de Madagascar, pp. 49 à 92, 5 pl., fig., 20-9-65.

Tome 33, fasc. 3. — Blanc (Ch. P.). — Études sur les Iguanidae de Madagascar. I. Le squelette de *Chalarodon madagascariensis* Peters, 1854., pp. 93 à 146, fig., 22-9-65.

Tome 35, fasc. unique. — Monniot (Françoise). — Ascidies interstitielles des côtes d'Europe, pp. 1 à 154, 10 pl., fig., 30-9-65.

Tome 36, fasc. unique. — Monniot (Claude). — Étude systématique et évolutive de la famille des Pyuridae (Ascidiacea), pp. 1 à 203, fig., bibl., 30-9-65.

Tome 38, fasc. unique. — Gaillard (Jean-M.). — Aspects qualitatifs et quantitatifs de la croissance de la coquille de quelques espèces de mollusques prosobranches en fonction de la latitude et des conditions écologiques, pp. 1-156, 7 pl., fig., 30-11-65.

B. *Botanique* :

Tome 12, fasc. 2. — Manguin (E.). — Contribution à la connaissance des Diatomées des Andes du Pérou, pp. 41-98, 15 pl., 15-12-64.

Tome 16, fasc. 1. — Gauthe (J.), Gros (J. P.), Hamel (J. L.), Moussel (B.), Weiss (H. E.). — Contribution à la caryologie de quelques végétaux cultivés dans les serres du Muséum. Essais de caryotaxinomie, pp. 1-126, 15 pl., 30-3-65.

C. *Sciences de la terre* :

Tome 12, fasc. 2. — Caillère (S.) et Kraut (F.). — Les minerais de fer d'âge primaire de Normandie et de l'Anjou, pp. 57-104, 2 pl., 17-7-65.

Tome 12, fasc. 3. — Caillère (S.). — Composition minéralogique des différents types de minerais de nickel de la Nouvelle-Calédonie, pp. 105-124, fig., 17-7-65.

Tome 12, fasc. 4. — Caillère (S.) et Pobéguin (Th.). — Considérations générales sur la composition minéralogique et la genèse des bauxites du midi de la France, pp. 125-226, 6 pl., fig., tabl., 30-9-65.

Tome 12, fasc. 5. — Pellas (P.). — Étude sur la recristallisation thermique des zircons métamictes, pp. 227-253, fig., 30-9-65.

Tome 15, fasc. unique. — Roman (J.). — Morphologie et évolution des Échinolampas (Échinides Cassiduloïdes), pp. 1-342, 12 pl., fig., index, 30-10-65.

Tome 16, fasc. 1. — Russel (D. E.) et Sigogneau (D.). — Étude de moulages endocraniens de mammifères paléocènes, pp. 1-36, 3 pl., fig., 15-11-65.

D. *Sciences physico-chimiques :*

Tome 1, fasc. 4. — Adjangba (M. S.). — Synthèse de quelques lignanes naturels et de leurs dérivés, pp. 107-206, 6-5-65.

Ouvrages offerts a la Bibliothèque centrale en 1965.

Alimen (H.). — Atlas de préhistoire. Vol. 1 : Généralités. Méthodes en préhistoire. — Paris, 1965. (L'Homme et ses origines.)

André (E.). — Hommage aux savants étrangers et français qui fondèrent la chimie des corps gras. — Paris, 1965.

Asimov (I.). — The Genetie code. — New York, 1963. (A Signet scienee library book.)

— The Human body. Its strueture and operation. — New York, 1964. (A signet scienee library book.)

Beal (M. D.). — The Story of man in Yellowstone. — Yellowstone Park, 1960.

Bene (F.). — The feedings and related behavior of Hummingbirds. — Boston. (Memoirs of the Boston Society of natural history. Vol. 9, nº 3.)

Berg (B.). — Der Lämmergeier im Himalaja. — Berlin, 1942.

Bohl (M.). — Catalogue des périodiques de la bibliothèque de la faculté de scienees d'Orsay. — Paris, 1965.

Bois (E.) et Trechslin (A. M.). — Les plus belles fleurs de nos jardins. Tome 1. — Zurieh, 1964.

Bourlière (F.). — The Land and wildlife of Eurasia. — New York, 1964.

Burkitt (M.). — The Old stone age. A study of paleolithie times. — New York, 1963.

Bystricky (J.). — Slovensky kras. Stratigrafia a Dasy eladaceae mezozoika Slovenskeho Krasu. — Bratislava, 1964.

Carrington (R.). — A Guide to earth history. (Original title : the Story of our earth). — New York, 1961. (A Mentor book.)

Carter (T. D.), Hill (J. E.) & Tate (G. H. H.). — Animals of the Pacific world. — Washington, 1964.

Couturier (M.). — Le Gibier des montagnes françaises. — Grenoble, 1964. (Sempervivum, nº 40.)

Curry-Lindahl (K.). — Djuren i Färg. Däggdjur. Kräldjur. Groddjur. — Stoekholm, 1963.

Danesch (E. et O.). — Tiere unter der Tropensonne. — München, 1956.

Délégation générale à la recherche seientifique et technique. Paris. — Répertoire des laboratoires, Paris, 1964-1965.

Desguine (A.). — La Station préhistorique des Hautes-Bruyères. — Paris, 1963.

Devred (R. F. E.). — Index of agrieultural research insitutions in Europe. — Rome, 1963.

Dorst (J.). — Avant que nature meure. — Neuchatel, 1965.

DUPONT (P.). — La Flore atlantique européenne. — Toulouse, 1962. (Documents pour les cartes des productions végétales. Série Europe Atlantique. Généralités. Vol. 1.)

DYSON (J. L.). — The World of ice. — New York, 1962.

EUGSTER (J.). — Weltraumstrahlung, der heutige Stand der biologischen Erforschung der Kosmischen Strahlung in grossen Höhen und in Erdtefen auf Grund neuester Untersuchungsmethoden. — Bern und Stuttgart, 1955.

EVENARI (M.), SHANAN (L.) & TADMOR (N. H.). — Runoff, farming in the Negev desert of Israel. — Rehovot, 1963.

FARB (P.). — Face of North America. The natural history of a continent. — New York, 1963.

FISHER (J.). — Bird recognition. 2 volumes. — London, 1947. (Penguin books.)

FLEURE (H. J.). — A Natural history of man in Britain, conceived as a study of changing relations between men and environments. — London, 1951.

FOURMANOIR (P.). — Liste complémentaire des poissons marins de Nha-Trang. — Paris, 1965. (Cahiers de l'O.R.S.T.O.M.)

FREULON (J. M.). — Étude géologique des séries primaires du Sahara central. — Paris, 1965. (C.N.R.S., Publications du Centre de Recherches sur les zones arides.)

FULTON (J. F.). — A Bibliography of the honorable Robert Boyle, fellow of the Royal Society. 2e éd., Oxford, 1961.

GABE (M.) et SAINT-GIRONS (H.). — Contribution à l'histologie du *Sphenodon Punctatus* Gray. — Paris, 1964.

GARRAT (A.). *Ed.* — Penguin science survey 1965. — London, 1965. (Penguin book.)

Grand Lac du Cambodge. Sédimentologie et hydrologie, 1962-1963. — S. l., 1965.

GUIBÉ (J.). — Les Batraciens. — Paris, 1965. (Collection « Que sais-je ? »)

HARRY (B.) & DILLEY (W. E.). — Wildlife of Yellowstone and Grand Teton National Park. — Salt Lake city, 1964.

HENRY (G. M.). — A Picture book of Ceylon birds. — Ceylon, 1953.

HOFFMEISTER (D. F.) & MOHR (C. O.). — Field book of Illinois mammals. — Urbana, 1957. (Natural history survey division.)

IJSSELING (M. A.) & SCHEYGROND (Dr. A.). — De Zoogdieren van Nederland. — Zutphen, 1950.

JULLIEN (R.). — Les Hommes fossiles de la pierre taillée. — Paris, 1965.

KAKIES (M.). — Elche zwischen Meer und Memel. — Berlin, 1936.

KINLOCH (B.). — Sauce for the Mongoose. — London, 1964.

KRAUSCH (Dr. H. D.). — Die Pflanzenwelt des Spreewaldes. — Wittenberg Lutherstadt, 1960.

LACOMBE (H.). — Cours d'océanographie physique. — Paris, 1965.

LAPPARENT (A. F. DE). — Excursions géologiques et voyages pédagogiques. — Paris, 1964.

Legendre (V.). — Les Poissons d'eau douee. Tome 1 : Clef des poissons de pêehe sportive et eommerciale de la province de Québec. — Montréal, 1964.

Llopis (J. M.). — Luis Daniel Beauperthuis. Crónicas de su vida. — Caraeas, 1965.

Mac Dougall (W. B.) & Baggley (H. A.). — Plants of Yellowstone National Park. — Washington, 1936.

Mac Lintock (D.) & Fitter (R. S. R.). — The Poeket guide of wild flowers. — London, 1956.

Malkowski (S.). — On Monuments of inanimate nature in Poland. — Warszawa, 1960.

[Mélanges Antipa (Grigore)]. Hommage à son œuvre. — Bucuresti, 1938.

Messiaen (C. M.) et Lafon (R.). — Les Maladies des plantes maraîchères. 2 volumes. — Paris, 1963-65.

Michel (F.). — Farbenwunder der Tropen. — Heidenheim, 1954.

Montagu (A.). — Man : his first million years. A Brief introduction to anthropology. — New York, 1962.

Montichio (H.). — Préeis de paléontologie humaine, suivi d'une introduetion à l'anthropologie. Paris, 1965.

Morris (R. et D.). — Des serpents et des hommes. — Paris, 1965.

Moule (C.). — Les Variétés d'avoine cultivées en France. Détermination et caractéristiques culturelles. — Paris, 1964.

Muséum National d'Histoire Naturelle. Laboratoire d'océanographie physique. Reeueil de travaux. Vol. 1, 1955-1958. — Paris, 1965.

Naranjo (P.). — El Sistema neurovegetativo. — Quito, 1948.

Negus (V.). — The Biology of respiration. — Edinburgh and London, 1965.

Nougier (J.). — Étude des formations de Port Jeanne d'Arc (Archipel des Kerguelen). — Paris, 1965.

Ohwi (J.). — Flora of Japan. — Washington, 1965.

Oiseaux d'Europe. Ouvrage publié sous la direction de K. Heinroth, avee la eollaboration de Joaehim Steinbacher. Adaptation française sous le eontrôle de Jean Dorst. — Paris, Lausanne, s. d.

Pearsall (W. H.). — Mountains and Moorlands. — London, 1950.

Pesson (P.). — La Vie amoureuse des animaux. Les Invertébrés. — Paris, 1965.

Plymouth marine Fauna, compiled from the records of the laboratory of the marine assoeiation. Plymouth, 1957.

Popescu-Gorj (A.). — Catalogue de la colleetion des lépidoptères du muséum d'histoire naturelle « Grigore Antipa ». Buearest. — Buearest, 1964.

Portmann (A.). — Tarnung im Tierreich. — Berlin, 1956.

Ptak (M.). — Étude par voie optique et par résonnanee paramagnétique électronique de quelques aeides aminés aromatiques. — Paris, 1965. (Thèse, Paris, Seiences, n° 4586).

Racovitza (E.). — Opere alese. — Buearest, 1964.

Reid (L.). — The Soeiology of nature. — Paris, 1962. (Penguin books.)

Roughley (T. C.). — Fish and fisheries of Australia. — Sydney, London, 1955.

Shaw (R. J.). — Trees and flowering shrubs of Yellowstone and Grand Teton National Park. — Salt Lake City, 1964.

Sienkiewicz (I.). — The Catalogue of the « A. L. Montandon Collection » of palaearctic heteroptera preserved in the « Grigore Antipa » Museum of Natural History. Bucarest. — Bucarest, 1964.

Siewert (H.). — Störche, Neu herausgegeben und ergänzt von Rolf Dircksen. — Gütersloe, 1955.

Sturm (W.). — Deutsche Naturparke. — Stuttgart, 1964.

Tanner (J. M.) & Rattray Taylor (G.). — Growth. — New York, 1965.

Tricker (R. A. R.). — Bores, breakers, waves and wakes. An introduction to the study of waves on water. — London, 1964.

Van Vlack (S.). — The Perenial cycle of birds. Growing wings. — New York, 1963.

laine (P.). — Pigeons de rapport et de fantaisie. Élevage. Principales races. — Paris, 1962.

Wilhelm (O.). — Parasitologia humana clinica. Tomo 1 : Protozoos. — Concepcion, 1948.

Wingstrand (K. G.). — The Structure and development of the avian pituitary. — Lund, 1951.

Worth (C. B.) & Enders (R. A.). — The Natur of living things. — New York, 1964.

Le Gérant : Jacques Forest.

ABBEVILLE. — IMPRIMERIE F. PAILLART. (D. 9959) — 25-7-66.